

ТРЕТЯЯ ЧАСТЬ
ДНЕВНЫХЪ ЗАПИСОКЪ
путешествія
ИВАНА ЛЕПЕХИНА.

**ПРОДОЛЖЕНІЕ
ДНЕВНЫХЪ ЗАПИСОКЪ**

**ПУТЕШЕСТВІЯ
ИВАНА ЛЕПЕХИНА,**

**АКАДЕМИКА И МЕДИЦИНЫ ДОКТОРА; ВОЛЬНАГО ЭКОНОМИЧЕ-
СКАГО ВЪ С. П. ДРУЗЕЙ ПРИРОДЫ ИСПЫТАТЕЛИ ВЪ
БЕРЛИНѢ И ГЕССЕНГОМБУРГСКОГО ПАТРИОТИЧЕ-
СКАГО, ОБЩЕСТВЪ ЧЛЕНА,**

**ПО
РАЗНЫМЪ ПРОВИНЦІЯМЪ
РОССІЙСКАГО ГОСУДАРСТВА
ВЪ 1771 ГОДУ.**



**ВЪ САНКТ ПЕТЕРБУРГѢ
при Императорской Академіи Наукъ
1780 года.**

КЪ БЛАГОСКЛОННОМУ ЧИТАТЕЛЮ.

Неусыльные полеченія о славъ, пользѣ и сложойствѣи подданныхъ **ВСЕАВГУСТѢЙШІЯ НАШЕЯ ГОСУДА ЫНИ** Матери Отечества, день отъ дня усугубляютъ наше блаженство; мудрыя **ЕЯ** установленія обновили видъ Отечества нашего: десницею **ЕЯ** новые насажденные грады и установленныя судилища всякому неотдаленную, разстояніемъ мѣстъ доставляютъ защиту и удовольствіе; усугубляютъ выгоды и удобства торговли; каждой области соразмѣрныя предписанныя межи и оцредѣленное количество народа уравниваютъ трудъ правителей и тѣмъ споспѣшествуютъ скорому дѣлу теченію; сельское благоустройство, вѣренное особливо искусившимся въ сѣмъ знаніи людемъ, въ большее приводитъ совершенство сѣе нужное утѣшеніе великой части обитателей Россіи; словомъ: Матернее **ЕЯ** милосердіе проникло и оживило всякое вообще состояніе. И такъ, Благосклонный читатель! сравнивая прошедшее, мѣстами въ сихъ запискахъ замѣченное, состояніе съ настоящимъ, многія най-

дешь неудобности отвращенными , и тамъ ,
гдѣ слышны были жалобы, водворяющуюся нынѣ
радость и обиліе. Но за все сіе должны мы въ
роды родовъ съ благоговѣніемъ воспомянуть
неисчетныя къ намъ благодѣянія **ЕКАТЕРИНЫ
ВТОРЫЯ.**

погрѣ-



ПОГРѢШНОСТИ.

Напечатано.

Читай.

Стран: 3 строк. 14 изъ
нихъ можно получить

изъ нихъ можно заклю-
чить, что наши едино-
земцы имѣли

— 4 — * terra catechu

{ въ пискахъ жатой гру-
бой чай

— 16 — 14 Турухтары

Турухтаны.

— 19 — 20 водишѣ

водяшѣ.

— 23 — 23 Силкѣ

Снимкѣ.

— 43 — 16 наслѣгѣ

ночлѣгѣ.

— 44 — * arcticus

arcticus.

— 47 — 11 явно

ясно.

— 56 — 15 Бибихоной,
Бибинскимъ

{ Бабихиной, Бабихин-
скимъ.

— 63 — 9 воздываются

воздымаются.

— 64 — 2: первое

второе.

— 66 — 10 наслѣгѣ

ночлѣгѣ.

— 76 — 10 находило

находила.

— 79 — 28 Павдіанскимъ

Павдинскимъ.

— 106 — 4 примывался

примыкался.

— 121 — 5 оплоги

опроги

— 135 — 21 плодами

плоды.

— 220 — 15 на одномъ верстѣ на одной верстѣ.

— 221 — 5 въ соверженной въ совершенной

— — 29 Талька

галька.

— 221 — 14 дапыли

допыли

— 224 — 12 но поселишь по селенію.

— 225 — 12 деревянныхъ домовъ.
домовъ

— 233 — 18 люзы

лузы.

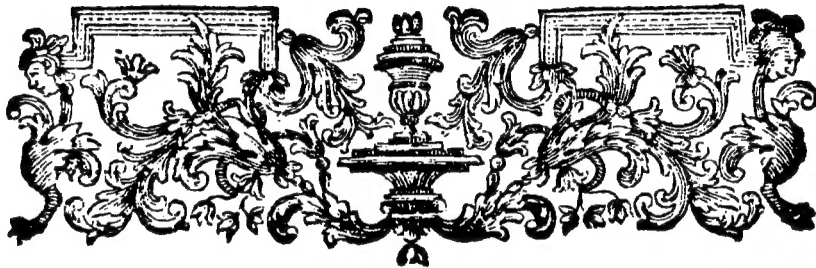
— 234 — 25 —

—

п о г р ѣ ш н о с т и.

Напечатано.	Читай.
Стран: спрок:	
— 238 — 18 подъ Кибер- ской	Подкиберской
— 261 — 25 Возильской	Визинской
— 263 — 13 который	которыя.
— 282 — 10 вдолблено	вдолблены
— 304 — 30 въ ихъ	вверхъ
— 232 — 7 Мишигорскихъ	Машигорскихъ.

) o (



ДНЕВНЫЯ ЗАПИСКИ.

Городъ Тюмень, въ которомъ мы препроводили зиму, первѣйшимъ Сибирскимъ городомъ почиташь должно; ибо Ермакъ Тимофеевичъ, по вторичномъ походѣ на Сибирь, будучи снабденъ всемъ потребнымъ спѣ Максимъ Спрогонова, другое свое зимовье въ 1580 году имѣлъ въ Тюменѣ, и на семъ привольномъ мѣстѣ всѣми потребностями къ дальнѣйшему походу заготовился. Но какъ по смерти Ермаковой въ 7092 году остатки козаковъ съ предводителемъ своимъ головою Глуховымъ оставили Сибирь и возвратились въ отчину, и первой въ Сибирь назначенный воеводою Иванъ Мансуровъ, которой со 100 человѣками пришелъ въ Сибирь уже по возвращеніи Донцовъ, и не могши ничего предпріять важнаго, на Русь возвратился; то изъ посланныхъ туда новыхъ воеводъ съ 300 стрѣльцовъ и козаковъ, Василій Сукинъ пришедъ въ Сибирь въ 1584 году, Городъ Тюмень

А первой

первой построилъ городъ на рѣкѣ Турѣ по ручью Тюменкѣ, съ южную сторону въ Туру впадающемъ, Тюменемъ прозванной, которой городъ много служилъ къ удержанію Сибири подъ Россійскою державою.

Прежде завоеванія Сибири мѣсто сіе называлось Чинги отъ славнаго Чингизъ Хана, которой нѣкоему Татарскому Князю Тайбуга зовоному за особливья услуги сіе мѣсто далъ для поселенія (а); а во время пришествія Россіянъ на Сибирь былъ путь Татарской городокъ изъ числа области Сибирскаго Хана Кучюма. Слѣды онаго городка и по сіе время видны: онъ окруженъ почти со всѣхъ сторонъ крутыми и глубокими буераками, а съ приходу, или западной стороны, обведенъ землянымъ двойнымъ валомъ, которой отъ долговременности обвѣшшалъ и почти со всѣмъ сравнялся. Что онъ дѣйствительно принадлежалъ Татарамъ, доказываетъ то его названіе; ибо и по сіе время называется сіе мѣсто Царевымъ Городищемъ

Въ полутора верстѣ отъ Тюменя въ низѣ по рѣкѣ Турѣ, на правомъ ея берегу видны нарочито высокіе курганы, которые во всемъ волжскимъ курганамъ, описаннымъ въ дневныхъ моихъ запискахъ 1769 году на страницѣ 392, подобны;

(а) Смотри введеніе въ Сибирскую исторію Г. Профессора Фишера въ § 78 при концѣ.

подобны ; изъ чего заключать можно , что они покрываютъ тѣла бывшихъ Ташарскихъ Тюменскихъ владѣльцовъ. На лѣвомъ берегу рѣки Туры цѣлыя деревни поселены Татаръ, изъ которыхъ одна порода, Шебины прозываемая, отъ самаго Ташарскаго Хана Кучюма родъ свой производитъ.

Къ числу Тюменскихъ древностей принадлежатъ пушки, Запинными прозываемыя , съ которыми Ермакъ Тимофеевичъ пришелъ на Сибирь. Онѣ не только для своей долговременности , но и для особливаго ихъ виду примѣчательны достойны. Изъ нихъ можно получить хотя несовершенное , однако довольно познаніе и въ тогдашнія времена объ огнеспрѣльномъ ломовомъ орудіи.

Длина ихъ толщинѣ ни мало не соответствуетъ ; ибо въ длину имѣютъ 9 футовъ парижскихъ , а въ толщину только 4 дюйма ; дуло въ перешникѣ 3 , а жерло 1½ дюймъ, опѣ заправки (а) къ заднему концу пушки четвероугольны. Но какъ самая ихъ длина и ускогордость неудобны къ заряду , а можетъ быть нынѣшній способъ заряжанія былъ и неизвѣстенъ , то зарядъ клался съзади чрезъ отверстие (b), которое нѣсколько обширнѣе жерла (с) : но чтобы порохъ могъ имѣть свое дѣйствіе , и при возженіи онаго распространявшейся воздухъ гналъ ядро въ передъ , позади казенки пробита четвероугольная дыра ,

▲ 2

которая

которая плоско затыкалася желѣзнымъ гвоздемъ (d), и оной прикрѣплялся съ низу небольшою чекою (e). Смотри табулу I. ф. I.

Прежнее
состояніе
города
Тюмени.

Городъ Тюмень отъ начала своего построения чрезъ долгое время разнымъ подверженъ былъ перемѣнамъ и нападеніямъ оковыхъ Ташаръ, Калмыковъ и Кубанцовъ; но всѣ сіи перемѣны описаны съ должнымъ раченіемъ господиномъ Профессоромъ Фишеромъ, и такъ остается только сказать о прежнихъ и нынѣшнихъ его предѣлахъ.

Прежде размножившихся селеній въ Сибирѣ тюменская область весьма обширное занимала пространство, которое по томъ по мѣрѣ размноженія селеній уменьшалось, а по заведеніи Оренбургской губерніи въ тѣсныя заключено предѣлы. Съ Екатеринбургскую сторону нынѣ простирается оно на 55 верстъ, съ тобольскую на 57, съ ялуторовскую на 29, съ исетскую на 60, съ верхопурскую на 62 версты. На семь маломъ, въ разсужденіи другихъ городовъ пространство, поселено 8 селъ и 79 деревень. Жителей тюменскаго вѣдомства составляютъ 1957 посадскихъ и цеховыхъ, государственныхъ крестьянъ 6411 душъ, экономическихъ 667, ямщиковъ 1710, новокрещенныхъ изъ Ташаръ 59, Бухарцовъ поселившихся около Тюмени 608, ясашныхъ Ташаръ 915, захребешныхъ 624, казанскихъ Ташаръ 91, служивыхъ

живыхъ и ихъ дѣтсей 367, дворовыхъ людей 112: всего 13516 душъ мужескаго полу.

Нынѣшнее города Тюменя состояніе послѣ бывшаго въ 1766 году пожару со всемъ перемѣнилось, и городъ можно раздѣлить на 4 части : на старой городъ, ямскую слободу, затурское и загородное строеніе. Старымъ городомъ называется проспранство, заключающееся между ручьемъ Тюменькою, городскими буераками, рѣкою Турою и землянымъ валомъ, что въ окружности версты съ двѣ составили. Рѣка Тура протекаетъ съ полуденную сторону, съ западу преграждаетъ крутоберегая Тюменька, съ восточную сторону проведенъ валъ отъ рѣки Туры до глубокихъ буераковъ, съ сѣверную сторону городъ окружающихъ. На ономъ валу поставленъ былъ высокой палисадъ съ деревянными башнями, которыя отъ долговременности, такъ какъ и деревянной кремль надъ ручьемъ Тюменькою, со всемъ пропали. Загороднымъ строеніемъ почитается новая слобода за землянымъ валомъ, разстояніемъ отъ города около полуверсты по берегу рѣки Туры; затурское строеніе заведено на лѣвомъ или сѣверномъ турскомъ берегѣ и не малую составляетъ слободу; ямская слобода (*) отдѣляется отъ города ручьемъ Тюмень-

Нынѣшнее
Тюменя
состояніе.

А 3

кою

(*) Ямщицкое отродье въ Тюменѣ ведется отъ ямщицковъ, переведенныхъ въ Сибирь въ 1601 году изъ внутреннихъ российскихъ городовъ.

кою и построена по берегу рѣки Туры въ три улицы.

Спироеіе все деревянное , которое послѣ пожара порядочными заведено улицами , включая ямскую и запурскую слободу , кою-рыя пахнутъ стариною. Церквей въ Тюменѣ четыре деревянныхъ и одна каменная , два монастыря мужской (*) и женской , также каменные.

Жители Тюменскіе большею частію питающія хлѣбопашествомъ и полѣлками , небольшое число изъ купечества содержатъ мыльные и кожевенные заводы. Хотя Сибиряки отъ нашихъ же крестьянъ начало свое имѣютъ , однако по недостатку въ ихъ лѣсахъ липы , нужда научила ихъ ходить въ комахъ и упаковкахъ , къ которой обуви они такъ привычны , что всякъ лаптями гнушается ; и отъ сего немалая часть городскихъ жителей имѣетъ свое пропитаніе. Рыбные промыслы на рѣкѣ Обѣ женскому полу въ Тюменѣ добычнымъ слу-

(*) Городъ Тюмень первымъ надежнымъ пристанищемъ въ Сибирѣ былъ Россіянамъ , а тюменской мужской монастырь , троїцкимъ прозываемой , служилъ къ распространенію православія въ Сибирѣ , и построенъ въ 1616 году пришлымъ въ Сибирь изъ Казани монахомъ Нифонтомъ. Но въ такое великолѣпіе , въ какомъ нынѣ оной монастырь находится , приведенъ бывшимъ въ Тобольскѣ Митрополитомъ Лещинскимъ , во времена Государя Императора ПЕТРА Великаго.

служатъ упражненіемъ; ибо всѣ промышленники, не только изъ казанской, но и архангелогородской губерніи собирающіеся, запасаются рыболовными снастями въ Тюменѣ каждую весну; къ которому времени Тюменки довольно ихъ запасаютъ и продаютъ. Другое въ Тюменѣ женское рукодѣліе состоятъ въ тканіи шелковыхъ кушаковъ, къ чему имъ привозимой шелкъ съ жигайской границы во внутренніе російскіе города не мало способствуешь. Ирбитское и имъ сосѣдственное ежегодное торжище не только для Тюменцовъ, но и для всей Сибири великою служитъ подпорою.

Ирбитское торжище, отстоящее отъ Тюмени во 160 верстахъ, наименованіе свое имѣетъ отъ слободы Ирбита, построенной въ 1633 году, и прозванной по рѣкѣ тогожъ имени, которая въ 80 верстахъ изъ озера Ирбита вытекаетъ, и соединяется почти въ самой слободѣ съ рѣкою Ницою.

Какія причины, и въ какомъ году сіе, въ Ирбитскомъ торжище, прочемъ бѣдное мѣсто, понудили избрать для важнѣйшаго торгу, сказать не могу: но сіе извѣстно, что послѣ заведенія оренбургской линіи, и послѣ указа 753 году объ отставленіи внутреннихъ таможенныхъ пошлинъ сіе купецкое зборище совсемъ иной видъ получило. Тотъ, кто читалъ описаніе г. Гмелина, Миллера и Фишера объ ирбитскомъ торжищѣ, шдеши нынѣ на ономъ будешь искашь Хивинцовъ, Бухаръ

Бухарцовъ, Армянъ, Грековъ, и проч. съ продуктами ихъ земель, а только увидишъ российскихъ купцовъ приѣзжающихъ изъ внутреннихъ и пограничныхъ городовъ, такъ же и окольныхъ Ташаръ и Вогуличей.

Съ Китайскихъ границъ привозятъ кишайжи лощенныя и нелощенныя разныхъ цвѣтовъ, голи или камки, фанзы, канфы, легкія парчи, шелкъ сырѣцъ и сученой, лаковую, фарфоровую и финившяную посуду, чай зеленой и черной, кирпичной (*), или швердой чай, бѣлой чай, разные краски, шензуй, всякія мѣлочи, какъ то трубки курительныя, стекла зажигательныя, шелкомъ шитыя картины, и проч. Изъ дальнѣйшей Сибири идущъ товары, въ мягкой рухляди состоящія, какъ то куницы, соболи, горностаи, бѣлки, песцы, волки, лисицы, выдры, росомахи, бобры, оленины и лосины. Съ подобными симъ товарами приѣзжаютъ Вогуличи и Березовцы. Оренбургская линія снабждаетъ се торжище наипаче бухарскими и хивинскими товарами, которыя состоятъ въ хлопчатой бумагѣ, какъ простой, такъ и пряденой, въ разныхъ выбойкахъ, полушелковыхъ матеріяхъ, вельблюжемъ волосъ, и здѣланными изъ него матеріями, какъ то армяками разной доброты; опшудуже привозятся овчинки, мерлушки и шулупы, кишмишъ

(*) Terra catesia.

мишь (*) и особливой родъ орѣховъ , чинарѣ прозываемыхъ ; копытчатое серебро , золото какъ песошное , такъ и въ персидскихъ деньгахъ рѣдко на Ирбитѣ видѣть можно ; но оно нынѣ предоспавлено для оренбургскаго торгу.

Съ окольныхъ мѣдиплавильныхъ и желѣзныхъ заводовъ не мало шутъ расходится всякой желѣзной ушвари и мѣдной посуды. Отъ архангелогородскаго порту привозятъ купцы сахаръ , французскую водку , разные виноградные вина , сукна , холстъ , лимоны , сласти разные и шелковыя матеріи. Изъ Москвы и прочихъ верховыхъ городовъ прѣзжаютъ совсякими товарами , какія только въ тѣхъ мѣстахъ имѣть можно ; по чему подробно ихъ исчислять нѣтъ и нужды. Изъ всѣхъ помянутыхъ мѣстъ собираются купцы большею частію въ Февралѣ мѣсяцѣ и товары свои сгружаютъ въ особливо построенномъ госпиномъ дворѣ , въ которомъ 203 лавки большія , да 26 небольшихъ прилавковъ. Всѣ лавки раздѣляются на два ряда , изъ которыхъ одинъ называется сибирскимъ , а другой московскимъ по товарамъ въ нихъ продаваемымъ. Съ каждой лавки для поправленія и содержанія купцы платятъ отъ 15 до 30 рублей только на то время , сколь долго продол-

Б

жается

(*) Кишмишъ Бухарскіе слого и значить мѣлкой изюмъ , въ которомъ весьма малыя и почти не примѣтныя сѣмена.

жается торжище. Сверхъ сихъ лавокъ для мѣлочныхъ торгашей около гостинаго двора множество ставится шелашей, съ которыхъ деньги собираемыя называются поземельными и употребляются на украшеніе ирбишской церкви. Но чтобы купечество и прѣзжіе могли надлежащія имѣть выгоды, построены казенныя харчевни и трактиры, съ которыхъ отъ 5 до 10 рублей пожилыхъ берется денегъ; а для содержанія во всемъ порядка присылается изъ Тобольска нарочной полицеймейстеръ и небольшая команда солдатъ.

Всю ирбишскую торговлю можно раздѣлить на двѣ статьи: на мѣлочную и гуршовую. Мѣлочная состоитъ въ продажѣ порознь, гдѣ Сибиряки внутренними, а прѣзжіе окольные сибирскими товарами запасаются. Гуршовой торгъ отправляется древнимъ обыкновеніемъ торговли, то есть мѣною товаровъ на товаръ, въ чемъ не малое искусство и проворство отъ купцовъ требуется.

Хотя на ирбишскомъ торжищѣ великое множество размѣнивается товаровъ; однако не должно думать, чтобы въ семъ мѣстѣ весь Сибирской торгъ заключался: знатные купцы какъ изъ дальней Сибири, такъ и Кяхты товары свои прямо привозятъ въ Москву и прочіе российскіе города, а российскіе товары спускаютъ до Кяхты, и проч:

Не

Не всегда случается , чшобы привозные товары со всѣхъ сторонъ разпроданы , или вымѣнены были на ирбитскомъ торжищѣ , а особливо изъ російскихъ городовъ привозимые ; такіе остальные товары отвозяшъ или на оренбургскую линію , или на макарьевское торжище (*) ; изъ чего удобно можно вывести выгоды или недоспашки мѣста избраннаго для торжища.

Но чшобы сіе яснѣе представить , надобно знать всѣ пути , по которымъ съ разныхъ сторонъ товары привозятся. Китайскіе товары съ Кяхты везутъ или сухимъ путемъ , или водою. Сухимъ путемъ привозятъ съ границы въ Иркутскъ , изъ онаго въ Томскъ , оттуда въ Тару , а изъ Тары въ Тобольскъ. Отъ границы до Тобольска щитаютъ 3500 верстъ ; отъ Тобольска до Тюменя 254 версты , а отъ Тюменя до ирбитскаго торжища 160 верстъ. По такому разстоянію за провозъ каждаго пуда платишся съ лишкомъ по два рубли. Водяной путь такъ же отъ самой границы начинается. Сперва плывутъ рѣкою Селенгою до Байкала ; изъ Байкала проходятъ рѣкою Ангарою ; изъ Ангары выходятъ въ Енисей , по которой спускаются до Енисейска , гдѣ переправившись черезъ волокъ , плывутъ по рѣкѣ Кетъ и Обѣ. До сихъ мѣстъ

Б 2

всѣ

(*) Макарьевское торжище прозвано по макарьевскому монастырю , находящемуся на лѣвомъ берегу рѣки Волги въ 60 верстахъ отъ нижняго.

всѣ рѣки текутъ попутно до соединенія Оби съ Иртышемъ, а по Иртышу поднимаются въ верхъ до Тобольска. Съ прочихъ сторонъ товары привозятся гужемъ, исключая архангелогородскіе, которые по осени на судахъ отправляются до Устюга, а отъ Устюга такъ же зимнимъ путемъ перевозятся на лошадахъ, и платятся обыкновенно съ пуда по 37 и по 40 копѣекъ.

Изъ всего преждесказаннаго кажется довольно явствуетъ, что если бы для сего торжища избрано было такое мѣсто, гдѣ съ большею безопасностію торгующіе поступать могли, и куда провозъ былъ бы удобнѣе, то не только бы сіе торжище значное получило приращеніе; но Сибирь своими продуктами могла бы снабждать внутренніе российскіе города. Такое мѣсто не въ дальномъ разстояніи отъ нынѣшняго торжища находится. Я разумѣю городъ Екатеринбургъ, которой на такомъ стоянѣ мѣстѣ, гдѣ сообщеніе внутри текущихъ российскихъ и сибирскихъ рѣкъ не великими отдѣляется волоками. По рѣкамъ текущимъ отъ Екатеринбурга почти до самаго города проѣхать можно. Рѣка Чусовая одна изъ тѣхъ рѣкъ, по которой всѣ продукты не только екатеринбургскіе, но и близлежащихъ заводовъ во внутреннія российскія города отпускаются; и такъ между дальною частію Сибири и Петербургомъ только два небольшія волока остаются,

ются, то есть енисейской и екатеринбургской. Сверхъ сего купцы въ Екатеринбургѣ могутъ имѣть надежные свои магазины въ городѣ, и по вскрытіи рѣкъ остальные товары отпускатъ водою кому куды надобно. При томъ отправляемой торгѣ въ такомъ городѣ, гдѣ начальники бывающъ опмѣннаго состоянія, могъ бы всегда быть въ лучшемъ порядкѣ и безопасности.

Водяной путь представляю я съ хорошей стороны, по чему мнѣ и можно сказать во преки; естли бы путь сей удобнѣе былъ предъ обыкновеннымъ, то купцы видя свою пользу, давно бы его наблюдали. Это правда; но сколько вездѣ бываетъ такихъ дѣлъ, которыя до извѣстнаго времени остаются безъ дѣйствія, пока или случай, или особое рассмотрение дѣлаесть ихъ дѣйствительными. На Кяхтѣ не только купцы великороссійскихъ городовъ, но и самыя Сибиряки торгуютъ участно, то есть всякъ про себя, но сколько бы участной торгѣ ни великъ былъ, однако значнаго количества товаровъ составить не можетъ; по чему и водяного отпуску не всегда имъ дѣлать возможно, при томъ обширность безжилыхъ мѣстъ, а можетъ быть и недоставокъ хорошихъ вожатыхъ, не малымъ по се время въ водяномъ сибирскомъ сообщеніи былъ препятствіемъ; но естли китайской торгѣ со временемъ въ совершенное придетъ состояніе, и купцы научатся

сообществу , по выгодной перевозѣ товаровъ самъ собою поправился , и что нынѣ кажется затруднительнымъ, весьма удобнымъ здѣлаешся. Но мы паки возвратимся въ Тюмень.

Ровныя мѣста составляющія тюменское вѣдомство и тучная земля вездѣ урожайную показываютъ пашню, что дешевизна хлѣбныхъ припасовъ довольно доказываетъ; въ бытность мою въ Тюмень пудъ ржаной муки продавался по 6 и по 7 , пшеничной по 12 копѣекъ , а чепверть овса по 28 и по 30 копѣекъ.

Рыбы въ
тюмен-
скомъ вѣ-
домствѣ.

Рѣка Тура мимо города протекающая хотя довольно рыбна , однако лучшіе Тюменцовъ рыбные промыслы бывають по озерамъ , которыхъ въ тюменскомъ округѣ немалое число, и въ которыхъ ловится всякая чешуйчатая рыба , а особливо караси отмѣнной величины , и Тюменцы такіе до нихъ охотники , что карася всякой рыбѣ предпочитаютъ. Въ прочемъ рыба чрезмѣрно дешева, такъ что копѣекъ на пять на хорошую артель довольно.

Изобиліе озеръ и великія рѣки , также **Птицы.** сосѣдство идущей къ сѣверному Океану тундры великое множество въ тюменской округѣ привлекаетъ дикихъ птицъ. Прежде всякой прилешной птицы появляются пуначьки или поддорожники (а), также и чечеты (б) такими стадами , что каждая пропашина наполнена бываетъ

(а) *Emberiza nivalis*.

(б) *Fringilla linaria*.

наешъ сими пшичками въ самомъ городѣ. За
ними вскорѣ прилетаютъ скворцы (с) и дрозды
(d) въ несмѣтномъ множествѣ. Съ скворцами
въ одно почти время появляются грачи (e) и
вороны (f). Но какъ начнушъ вскрываться рѣ-
ки и озера вдругъ табунами оказываются раз-
ныхъ породъ гуси, какъ то сѣрые (g), гумен-
ники (h) и казарки (i), журавли, чапуры, лебе-
ди и ушки. Послѣднія изъ сихъ такъ изобиль-
ны, что ловцы гнѣздо оныхъ продаютъ по
копѣйкѣ, и самыя дворовыя пшицы весьма деше-
вою продаются цѣною; какъ то кормнаго гуся
отдають копѣекъ по 6 и по 7, курицу по двѣ
и по три копѣйки, а осенью молодыхъ пепуховъ
по копѣйкѣ. Ушныя роды слѣдующія: шилохво-
сти (k), чернеши (l), соксуны (m), крохоли (n),
лушки (o), нырки (p), свищи (q), селезнихи (r),
крякуши (s), чирки (t), шурпаны или кайвары
(u). Изъ роду гагаръ: большія гагары (v),
крикомъ своимъ погоду предвѣщающія, хохлуш-
ки (x), поганки (y). Разные виды куликовъ (*)

(c) *Sturnus vulgaris.*(e) *Corvus corone.*(g) *Anser ferus.*(i) *Anser erythropus.*(l) *Anas fuligula*(n) *Mergus merganser.*(p) *Mergus albellus.*(r) *Anas boschas.*(t) *Anas querquelula.*(v) *Colymbus arcticus*(y) *Colymbus auritus*(d) *Turdus pilaris.*(f) *Corvus corax.*(h) *Anser bernicla.*(k) *Anas acuta.*(m) *Anas clypeata.*(o) *Mergus ferrator.*(q) *Anas penelope.*(s) *Anas clangula.*(u) *Anas fulca*(x) *Colymbus cristatus*(*) *Scolopaces.*

и петушковъ (*), въ числѣ коихъ примѣчанія досшойны называемые морскіе петушки или турухтаны (**). Драчливая сія птичка наиболѣе въ своихъ раздорахъ бываетъ добычею; она такъ склонна къ дракамъ, что почти никогда спокойна быть не можетъ; а особливо во время весенней горячности; тогда они за одною самкою цѣлыми стадами летаютъ и спустившись на прошалину тотчасъ вступаютъ въ бой, распускаютъ свое перьяное ожерелье и сходятся какъ петухи, ударяютъ другъ друга съ набѣгу ногами, а носомъ хватаются за перья, и во время драки въ пославленные силки попадаютъ. Турухтары изъ всѣхъ извѣстныхъ дикихъ птицъ пестрою перьевъ между собою весьма различуютъ, такъ что въ числѣ ста турухтановъ ни двухъ совершенно подобныхъ найти не можно (а).

Турухтаны отъ ревливости и драки попадаютъ въ силки, а ушней родъ болѣе переметамъ

(*) Tringa.

(**) Tringa pugnax.

(а) Превосходство системы г. Линнея въ описаніи птицъ довольно изъ сего примѣра явствуетъ. Онъ главнѣйшею и надежнѣйшею примѣтою раздѣленія видовъ полагаетъ въ первостепенныхъ крыльныхъ и хвостовыхъ перьяхъ, которая симъ родомъ птицъ довольно доказывается; ибо сколь онѣ ни пестры другими прикрасами, однако упомянутыя перья во всемъ сходны. Таб. 2 представляетъ самца въ надмѣнномъ его видѣ.

мѣстами ловится (а), выключая одного рода Каумбакомъ прозываемаго (b).

Каумбаку дано имя по его голосу , которымъ онъ сіе слово ясно выражаетъ. Ноги у него близъ гузна и слѣдовательно внѣ равновѣсія , отъ чего съ великою трудностію малое мѣсто перебрести можетъ. Сей недостатокъ принуждаетъ его держаться средины обширныхъ озеръ , дабы отъ людскихъ поисковъ быть въ безопасности ; но жирное и вкусное его мясо научило людей къ слѣдующей прибѣгнушь выдумкѣ.

На большемъ кругѣ, здѣланномъ изъ обручей , привязываютъ множество силковъ , которыми по срединѣ озера опускается съ якорьками шакъ , чтобы одни силки плавали по водѣ , а кругъ держался бы подъ водою. По срединѣ круга на досечкѣ сажаютъ чючелу, здѣланную изъ дерна , къ которой прилаживаютъ птичей хвостъ и голову. Самцы повсюду летая и ища самокъ видомъ чючелы обманываются , къ ней прилепаютъ , и плавая около ее попадаютъ въ силки, и бывають людямъ добычею.

Сибирь по всюду славна звѣриными промыслами ; но тюменской округъ мало къ тому способности имѣетъ ; ибо на правомъ берегу рѣки Туры недостаетъ удобныхъ лѣсовъ , въ

В

копо-

(а) Что значитъ перемѣтъ смотри дневныхъ моихъ записокъ 1768 году стр: 237.

(b) Смотри прибавленіе и таб. 3.

которыхъ/бы могли держаться звѣри : но сіе упражненіе оставлено Вогуличамъ, живущимъ по затурью къ Пелыму и къ поморской споронѣ.

Чтобы имѣшь нѣкоторое понятіе о сихъ жъ сѣверу живущихъ народахъ , отправился я въ Табаринскую слободу , лежащую при рѣкѣ Тавдѣ. Туда надобно было проѣзжать густыми лѣсами и тѣсными дорогами , такъ что и въ зимнее время въ одну лошадь съ трудомъ проѣхать можно , а лѣтній путь для поучихъ болошъ совсемъ невозможенъ.

О Вогуличахъ.

Вогуличи, живущіе по рѣкѣ Тавдѣ и промышленности и хлѣбопашцы; ибо тавдинскіе отпеты не только сухи , но и нарочито плодородны , гдѣ у Вогуличей про свое семейство довольно родится ржи и ячменю ; а другого никакого хлѣба не сѣютъ. Нѣтъ же у нихъ ни коноплей, ни льну ; но сіе мѣсто занимаешь въ ихъ надобностяхъ кропива , которую они осенью рвутъ и мочатъ около недѣли ; послѣ чего содравъ наружную кору сушатъ на солнцѣ и высушивъ толкутъ въ ступахъ , и выбиваютъ кострику. Холсты свои не бѣлятъ на воздухѣ , но въ крѣпкомъ щелоку парятъ нѣсколько дней и выминаютъ. Изъ кропивы дѣлаютъ они свои веревки , мережи и невода.

Какъ Вогуличи со-храняютъ хлѣбъ.

Для сушенія хлѣба невидно у нихъ овиновъ, но хлѣбъ провѣтриваютъ на воздухѣ. Для сего ставятъ столбы саженьхъ въ полшора одинъ отъ другаго , въ которыхъ продавливаютъ дыры ,

дыры, дабы удобно было просовывать поперешныя жерди, въ такомъ разстояніи, чтобы одна поперешина отъ другой отстояла не болѣе полуаршина; всѣ поперешины укладываютъ снопами, оборачивая колосъ на полдень. Такимъ образомъ хлѣбъ сохраняютъ въ зиму и просушиваютъ.

Мельницъ у Вогуличей такъ же незаведено, но рожь перемалываютъ въ муку, или на обыкновенныхъ, или на деревянныхъ жерновахъ. Деревянные жернова дѣлаютъ они сами. Вырубаютъ толстой пень, копорой округливъ набиваютъ желѣзными лезвьями или обломками отъ ножей, такъ чтобы cadaго лѣзвья одинъ конецъ былъ къ срединѣ, а другой къ окружности. По срединѣ исподняго жернова оставляютъ стволъ, по которому верхней жерновъ равнымъ же образомъ лѣзвьями убитой ходитъ. На верхнемъ жерновѣ бываетъ рукоядка, помощію копорой водитъ верхній жерновъ по нижнему. Санки, или пологъ служатъ имъ вмѣсто ящика, въ копорой перемолошная мука сбѣгаетъ. Сколь мѣлка и чиста должна быть вогульская мука, говоритъ нѣтъ нужды, всякъ ее доброту изъ доброты жерновъ понимаетъ можетъ.

Зимнія вогульскія жилища, юртами прозы-
ваемыя, состоятъ изъ немногихъ избъ, ибо они <sup>Вогуль-
скія жи-
лища.</sup> живутъ больше сродными семьями не во множествѣ, къ чему ихъ не такъ хлѣбопашество,

какъ звѣриные промыслы пріучили: ибо всякой семьѣ или юртѣ, только въ своихъ дачахъ, ловить рыбу и промыслять дозволяется. Избы ихъ весьма неуборны и худо хижены, не смотря на то, что въ лѣсахъ обитають. Рѣдку увидишь съ кровлею избу, но дернъ и всякой дразгъ составляетъ ихъ крышку. Иные прямо съ надворья ходятъ въ избу, другіе не большія придѣланныя имѣють сѣнцы, кошорыя имъ служатъ вмѣсто всякихъ другихъ пригородокъ. Двери прорубающся большею частію съ сѣверной стороны; въ каждой избѣ бываетъ по меньшей изъ глины сбитой печьки, и почашку, гдѣ они свои припасы обряжаютъ; въ каждой избѣ по одному или по два слуховыя окна, кошорыя зимою почини всегда задвинуты, и свѣтъ въ избу входитъ чрезъ четвероугольное отверстіе потолка; пропускающее дымъ изъ камина. Какъ всегдашній дымъ, такъ и неопрятность Вогуличей столь гадкими дѣлаетъ ихъ хижины, что по крайней необходимости пробывъ въ ней нѣсколько времени, должно почитать за наказаніе. Одни гнусныя нары и поднарье составляютъ ихъ спальню, кладовую и скотской дворъ для молодаго скота. И еслили бы они столь рачительны были къ скотоводству, сколь приобыкли къ ловить въ звѣрей, то бы спали и ѣли вмѣстѣ со своимъ скопомъ; но множество хищныхъ звѣрей въ оковыхъ лѣсахъ избавляють ихъ отъ сей

сей тягости , и у самого заводнаго Вогулича болѣе одной лошади и коровы видѣть не можно. Но чемъ они сосѣдственнѣе живутъ съ рускими крестьянами, тѣмъ болѣе они опрятны и болѣе прилѣжатъ къ домостроительству. На примѣръ въ такъ называемомъ вогульскомъ городкѣ 25 ти верстъ не доѣзжая до Табаранской слободы , гдѣ Вогуличей отъ русскихъ крестьянъ какъ образомъ житія , такъ и во всѣхъ крестьянскихъ приборахъ разпознашь не можно.

Недостатокъ въ домостроительствѣ и Вогуль-
опрятствѣ Вогулича награждаютъ ревностію <sup>скіе звѣри-
ныя про-
мыслы.</sup> въ своихъ звѣриныхъ промыслахъ. Тутъ они не щадящъ ни шрудовъ, ни покоя; но единствен-
нымъ себѣ ловлю полагая предмѣтомъ , на-
ходятъ въ ней и свое удовольствіе и содержа-
ніе. Главнѣйшій промыселъ у нихъ въ добыва-
ніи сохатаго звѣря или лося; (*) его питаются они
мясомъ какъ свѣжимъ такъ и вяленнымъ, или въ
дыму копченымъ , кожною плащятъ положенной
на нихъ ясакъ (**), изъ лапъ дѣлаютъ себѣ обувь
и рукавицы, лосинною же кожею подкладываютъ

В 3

и

(*) Сохатымъ или лосемъ называютъ того, которо-
му по крайней мѣрѣ два года минуло , годового
называютъ юманъ , а полугодового воланъ.

(**) Ясашные Вогуличи связаны стащить лосины въ
казну не только за положенной на нихъ ясакъ, но
и сверхъ онаго должны отдавать въ казну же за
установленную цѣну ; а на сторону продавать за-
прещается.

и свои лыжи. Лосей слѣдятъ они собаками и бьютъ изъ ружья, или ловятъ пушиками, о которыхъ сказано будетъ ниже. Сей промыселъ можетъ назваться всегдашнимъ; ибо за лосями и лѣтѣмъ и зимою ходятъ, а зимній ихъ промыселъ большею частію состоитъ въ бѣлкахъ и соболяхъ.

Бѣлка можетъ быть причислена къ текучему звѣрю и въ извѣстные годы бываетъ въ великомъ множествѣ, такъ что хорошей стрѣлокъ сотъ до пяти въ осень набиваетъ. По ихъ примѣтамъ бѣлка тогда великими оказывается спадомъ, когда ели и сосны полныя и зрѣлыя имѣютъ шишки. Теченіе бѣлки, какъ сказываютъ, наиболѣе бываетъ съ полудня на сѣверъ, и тогда всѣ поморскія стороны къ Океану ими изобилуютъ; не рѣдко случается, что и на западъ теченіе свое имѣетъ, и тогда проходитъ во внутреннія российскія провинціи лѣсами изобилующія; какъ по Каргополь и проч., а отсюда чрезъ смѣжные лѣса и въ самую Лапландію. Проходъ бѣлки на сѣверъ или другую какую сторону опредѣлить не трудно: надобно только примѣчать теченіе рѣкъ, чрезъ которыя бѣлка перебирается.

Соболиная ловля раздѣляется на домашнюю и отдаленную. Домашняя ловля не болѣе 10 верстъ отъ жила находится, а на отдаленную и за нѣсколько сотъ верстъ отбѣзжаютъ.

юшѣ. Близъ своихъ юртѣ соболей слѣдящѣ сабаками или ловащѣ ловушками ; ловушки называются колодицами и дѣлаются слѣдующимъ образомъ : выбираютъ мѣсто , гдѣ со-Колодица-сны или другой какой лѣсъ , а особливо кедровникъ росшій не густо , и между коими два дерева не въ дальномъ одно отъ другаго находится разстояніи ; на прим: саженьхъ не съ большимъ въ двухъ. Деревя сіи съ низу подчищаютъ , и при одномъ изъ нихъ вбиваютъ колъ , котораго верхней конецъ ращепленъ , длиною въ сажень или болѣе. На другомъ деревѣ дѣлаютъ также ращепъ , въ такомъ отъ корня разстояніи , сколь высокъ колъ. Какъ конецъ кола , такъ и ращепъ соединяютъ жердью , которая бываетъ неподвижна. Сверхъ сей жерди прилаживаютъ другую жердь , у которой одинъ конецъ спесанъ на косо , а другой испонченъ ; чтобы въ ращепинѣ дерева свободно подыматься и опускаться могла. Близъ конца жерди на тоненькой веревочкѣ привязывается спорожекъ , а на нижней язычокъ , къ концу котораго на силкѣ прикрепляютъ приправу , къ чему большею частію рябковое мясо употребляется. Когда наспараживаютъ колодицу , ставятъ спорожокъ въ зарубинку язычка такъ , чтобы гнетъ верхней жерди былъ въ равновѣсіи съ язычкомъ и приправою. Но чтобы соболь не покушался доставать приправы съ верхней жерди и шѣмъ бы не уронилъ

нилъ настороженной колодицы; съ верху накладываютъ легкой хворостъ , которой соболя принуждаетъ сойти между обѣихъ жердей , и доставая приправу нарушить равновѣсіе , отъ чего спорожокъ выскакиваетъ и верхняя жердь своимъ паденіемъ пришибаетъ соболя.

Другіе
способы
бить звѣ-
рей.

Если случится имъ примѣнить слѣдъ такого звѣря , которой описанною ловушкою ушибенъ быть не можетъ , и укараулить его трудно, то по сторону слѣда дѣлаютъ низкія сошки , на которыя спавшъ зарезанные пищали , и взведши курокъ къ язычку привязываютъ симку протягивая оную поперегъ слѣда и привязывая къ колышку въ такомъ натяженіи , чтобы зацепившейся за симку звѣрь могъ спустить курокъ , отъ чего ружье само собою выстрѣливаетъ и убиваетъ ; но чтобы порохъ не могъ быть подмоченъ снѣгомъ ; покрываютъ замокъ съ верху берестюю , а съ низу подстилаютъ сѣно. Въ чашахъ , гдѣ бѣгаютъ звѣри , наспараживаютъ прямые ножи , или обломки косъ , чтобы сорвавшейся ножъ поролъ звѣрю брюхо. Для волковъ и лисицъ дѣлаютъ отравы изъ сулемы , смѣшавъ оную съ коровьимъ масломъ , и начинивъ оною мясо (а). Сей есть самой обыкновенной родъ отравы ;

Отравы
звѣрей.

- (а) На лисицу и волка отравы кладется хорошаго зѣлья по золотнику. Но какъ обоняніе сихъ звѣрей весьма чувствительно , то проицаніе смѣси, зѣланной изъ масла и сулемы, стараются заглушить

отравы ; но есть еще и другой , которой надежнѣйшимъ почитается , однако не всякъ его употреблять можетъ. Всякому извѣстно , что цѣлибуха въ числѣ главнѣйшихъ ядовитыхъ тѣлъ щипается ; оную превративши въ порошокъ смѣшиваютъ съ молокомъ , и поятъ голодную собаку или другаго животного , котораго по томъ бросаютъ въ лѣсу для прищавы , и сказываютъ что когда какой звѣрь хотя мало сѣбѣ изъ отравленнаго животного , никогда не избудетъ смерти.

Какъ домашній , такъ и отдаленный краснаго звѣря промыселъ начинаютъ Вогуличи въ исходѣ Ноября мѣсяца , въ которое время всякой звѣрь полную имѣютъ ось. На дальней промыселъ пускаются они аршелями человѣка по три и по четыре, взявъ съ собою собакъ и все нужное къ содержанію своему ; гдѣ малыхъ построивъ шалаши почти чрезъ всю зиму лѣсуютъ. Глубокіе снѣги и дремучіе лѣса преодолеваютъ они на лыжахъ , а припасъ свой на особливыхъ возятъ санкахъ , нарта называемыхъ. Нарты бывають узкія сани длиною сажени въ Нарты двѣ , полозы широкіе и тонкіе съ тремя длинными копылами, головашки соединяють не прямымъ , но въ дугу изогнутымъ вязомъ ; дно
Г нарты

всевозможнымъ образомъ. Снѣсъ катають въ шарики , замораживаютъ и покрываютъ новыми слоями сѣжатаго масла.

нартѣ составляетъ или береста , или тонкія драницы. Чрезъ верхъ копыловъ даже до головашекъ привязывается тонкая жердочка ; бока саней переплетаютъ тонкими веревочками, чтобы поклажа не выпадала. Промышленникъ идучи на лыжахъ тянетъ за собою нарту за привязанную къ головашкамъ веревочку ; но чтобы сани удобнѣе можно было поворачивать и поправлять съ лѣвую сторону нарты за первой копылъ прикрѣпляютъ короткую и тонкую оглоблю , которою , такъ способно можно править и поддерживать нарту , какъ кормщикъ поворачиваетъ судно сопцомъ (*).

Звѣрская жизнь приучила ихъ всякую снѣсить суровость , и во время лѣсованья , когда не станетъ припасовъ , не спускаютъ они мясу всякаго живошного , какой имъ попадется, при томъ или отдаленность ихъ , или природная привычка довела до того , что они не только на лѣсованья , но и въ своихъ юртахъ соли совсемъ не употребляютъ. Другой въ нашемъ общежитіи необходимо нужной вещи сѣры также не знаютъ , но добываютъ огонь или помощію мѣлкой сухой осоки , или мѣлкаго сушеннаго мху , и присѣкши искру къ треду въ ономъ огонь раздуваютъ. По ихъ рѣчамъ сему средству научила ихъ осторожность въ промыслахъ , потому что всякой звѣрь изъ дали слышитъ сѣрной запахъ и бѣжитъ прочь.

У

(*) Смотр: таб: I фиг: 2.

У Вогуличей , шакъ какъ у всѣхъ промышленниковъ , многія есть примѣшны удачнаго и неудачнаго промыслу; по ихъ примѣшамъ та осень обѣщаетъ имъ изобильной соболиной промыселъ ; когда съ начала оныя крупые приходяшъ морозы , и укрѣпляютъ земную поверхность , а послѣ того довольной нападаетъ снѣгъ ; 2) когда хорошей бываетъ родъ пестрямъ и куропашкамъ ; 3) когда изобильно плодятся бурундуки , или когда во множествѣ появляется бѣлка. Что до перваго надлежитъ , то сіе происходитъ отъ того , что промерзлая земля вездѣ дѣлаетъ имъ безпрепятственной путь чрезъ болошы , и Вогуличи въ самую лѣсную дичь пробраться могутъ ; изобиліе у помянутыхъ животныхъ примааниваетъ множество соболей , потому что соболь , будучи хищной звѣрь , всѣми сими животными питается. Выходитъ онъ на добычу въ ясные дни , или по крайней мѣрѣ когда бываетъ оттепель , а въ гелѣкія вьюги и морозы сидитъ въ своихъ гнѣздахъ , которые большею частію дѣлаетъ въ дуплахъ кедровника. Если примѣта промышленниковъ справедлива , что изъ плодородія соболей можно предузнавать и изобиліе другихъ звѣрей , а особливо служащихъ соболямъ снѣдѣю , то сіе весьма удивительно ; и служитъ къ познанію равновѣсія въ естественномъ успавѣ. Вогуличи за подлинно увѣряютъ , что соболи къ изобильнымъ въ звѣроловствѣ годамъ приносятъ

по шести щенковъ , а въ другіе годы только по два и по три.

Вогуличи съ 722 году , въ которомъ они просвѣщены крещеніемъ, совсемъ стали ошмѣны, и право христіанства здѣлало ихъ свободными брать за себя русскихъ дѣвокъ, отъ чего рѣдкихъ , по крайней мѣрѣ по рѣкѣ Тавдѣ , можно видѣть, у которыхъ тѣлосложеніе прежней ихъ природѣ соотвѣтствующее осталось, мало между ими видно възрачныхъ , но всѣ не большаго росту , скуласты, одупловаты и нѣсколько къ Калмыкамъ подхожи , но только не такъ черны. Природныя ихъ свойства кажутся болѣе приличествуютъ мокротнымъ людямъ, но звѣриные промыслы дѣлаютъ ихъ поворотливыми и проворными. Сіе въ нихъ ошмѣнное , что мушны большею частію безбороды , и такихъ бородачей , каковы рускіе крестьяне , и съ Діогеновымъ фонаремъ не сыщешь ; но сосѣдство и обращеніе съ рускими ввели у нихъ и рускую одежду , и мушны отъ одежды русскихъ крестьянъ никакой ошмѣны не имѣютъ, при томъ или за неимѣніемъ овецъ , или можетъ бытъ по незнанію ихъ въ рукодѣліяхъ , все къ одеждѣ принадлежащее покупаютъ у русскихъ мужиковъ. Женской ихъ уборъ нѣсколько къ чувашскому подходитъ, и состоитъ изъ толстаго бѣлаго кропивнаго балахона ; голову повязываютъ плашками , а зимою носятъ съверху малахай, дѣвки заплетаютъ косы и ходятъ

дѣлѣ повязавшись пояскою унизанною разноцвѣтнымъ бисеромъ.

О древнемъ ихъ законѣ ничего точнаго въѣдашь я не могъ ; но сіе только сказываютъ, что дерево лиственница была въ числѣ обожаемыхъ ими вещей, а по какой причинѣ, того не знаютъ ; можетъ быть что они отъ лиственницы видѣли больше выгодъ нежели отъ другаго какого дерева. Съ лиственницы собираютъ они клей и употребляютъ какъ на домашнія подѣлки, такъ и на снарядъ охотничей. Пришомъ лиственничная сѣра служитъ Вогуличанкамъ вмѣсто лѣкарства и вмѣсто лакомства ; которыя такъ какъ Башкирки часно ее жуютъ, и сказываютъ, что отъ сѣры бываетъ чистъ ротъ , бѣлятъ зубы и всякая нечистота во рту очищается. Нѣкоторыя примѣты , до звѣроловства касающіяся , можетъ быть отъ древняго ихъ суевѣрія происходятъ ; всякой промышленникъ , когда собирается на промыселъ, беретъ съ собою какую нибудь вещь для счастья ; на примѣръ изъ чурки выдѣланную колодицу съ пришибеннымъ соболемъ , или въ капканъ пойманнаго звѣря , и сему подобныя другія. Оную вещь столь долго хранятъ и почитаютъ, пока бываетъ удача въ промыслѣ; въ противномъ случаѣ бросающъ съ презрѣніемъ, ломаютъ и ругаются ей , такъ какъ вредной вещи , придавая ей прозваніе шайтана , по~~сещ~~е^е обладаемой нечистымъ духомъ. Изъ

чего заключать можно , что праотцовская ихъ вѣра уподоблялася вѣрамъ другихъ многихъ дикихъ народовъ , почитающихъ ту вещь за свято , отъ которой какой нибудь себѣ пользы надѣются.

Тюменская
округа.

Въ ископаемыхъ тюменской округѣ маловаженѣ. Въ берегахъ рѣки Туры , около которыхъ бывали многолюдныя кладбища , по разнымъ мѣстамъ просѣдаетъ селищеное вещество , которое ежегодно прибылою водою вымывается ; прочія ровныя мѣста показываютъ признаки только желѣзистой мастки , которая такъ вездѣ разсѣяна , что рѣдкую глину найти можно , въ которой бы ясныхъ знаковъ желѣзистаго не было вещества , да и многія тѣла , въ глинѣ долгое время лежавшія , желѣзнымъ напоены бывають сокомъ. Между сими мѣстами особливаго примѣчанія достойно находящееся въ четырехъ верстахъ отъ деревни Сизиковой принадлежащей къ Репинской слободѣ ; тамъ съ сѣверную сторону глубокой подошелъ буеракъ весеннею водою размытой. Берега езо около пяти саженъ составляютъ и состоятъ изъ глины разной вязкости , тонкости и цвѣту. Въ самомъ ручьѣ , которой никогда не изсыхаетъ , попадаютъ небольшіе куски окаменѣлаго и въ желѣзо превратившагося дерева , такъ же и черепножнныя грифипами называемые (*) , которыхъ не только верхній

(*) Helmiuthol: gryphites Linn. S n. T. III. p. 264 n. 7.

хній черепъ, но и внутренность совершенную желѣзную составляющъ руду ; ибо изъ нихъ не трудно было вышопить вещественное желѣзо. Другой родъ окаменѣлостей въ семъ же находился буеракъ, которой подъ именемъ каменнаго, или змѣйнаго языка извѣстенъ (*). Хотя сей родъ окаменѣлостей не рѣдокъ, и объяснительно въ разныхъ описанъ книгахъ, однако думаю не излишнѣе будетъ дѣло, естли я здѣсь о нихъ повторю, и дамъ тѣмъ понятіе моему читателю.

Описатели вещей окаменѣлыхъ, разные каменныхъ языковъ исчисляющъ опмѣны (**), но въ нашемъ мѣстѣ только двѣ опмѣны находились, то есть зубчатая (***) и гладкія (****).

Одно наименованіе уже довольно доказываетъ, что ученые люди съ начала неиспичное объ нихъ имѣли понятіе ; были и такіе, которые утверждали, что земное нѣдро всегда въ составленіи тѣлъ избыточествуя случайно такую каменную произвела породу, каковы суть каменные языки, и прочихъ черепокожныхъ окаменѣлые Скелеты. Мнѣніе свое подтверждали разными примѣрами, которые безъ сумнѣнія относишь надлежало къ избыткамъ

(*) *Glosopetra*.

(**) *Varietas*.

(***) *Glosopetra anceps ferrata* Worm. mus. 67 F. 4.

(****) *Glosopetra anceps integerrima* Schreb B.

жамъ природы. Много можно такихъ примѣровъ видѣть на мраморахъ порядочное расположеніе ландшафтовъ и деревъ представляющихъ; кому неизвѣстны тѣ разборы агатовъ, и другихъ высокой породы каменьевъ, на которыхъ подобныя симъ вещи изображаются. Славной такой примѣръ находится у Плинія (*), свидѣтельствующаго о Пиррѣ, имѣвшемъ такой агатъ въ перстнѣ, на которомъ весьма живо изображены были Аполлонъ съ девятью музами.

Сіи и многіе другіе примѣры, хотя кажутся бытъ доказательными къ утвержденію сего мнѣнія; но еслии малѣйшее употреблено будетъ вниманіе, то увидимъ между такими избытками природы и дѣйствительными окаменѣlostями совершенную разность. Кто можетъ себѣ представить дѣйствительное прозябаемое, кольми паче дерево вмѣщенное въ камешокъ перстяную вставку составляющее; кто възрачнаго Аполлона и величавыхъ музъ видалъ въ басняхъ уступающихъ росту малѣйшаго насѣкомаго? На противъ того, когда пристальными посмотримъ глазами на истинныя окаменѣлости, то найдемъ совершенное равенство между окаменѣлымъ черепокожнымъ и черепокожнымъ еще въ своемъ элементѣ живущемъ; ибо не рѣдко такія окаменѣлости находятъ, которыя природное свое существо не

(*) Плиній въ исторіи натуральной кн: 37. гл. 2.

не вовсе перемѣнили. Самое сіе ясно показывають и каменные языки , когда ихъ сравнимъ съ зубами тѣхъ морскихъ животныхъ , копорыхъ въ нашей поморской сторонѣ Скакунами (*) и Аккулами (**) называють , ибо не только совершенное въ нихъ найдемъ подобіе и равенство , но и самое то же вещество. увѣряшъ о семъ всякаго и самые тончайшіе химическіе опыты , что каменные языки не къ царству подземельному, но къ животному принадлежатъ, когда изъ нихъ тѣ же получаютъ начала, какіе и изъ свѣжихъ зубовъ, а особливо изъ наружной плены еще въ камень непретворившейся. И такъ когда извѣстно, что каменные языки исторгнуты изъ челюстей морскихъ животныхъ , то неопмѣнно надобно сказать , какимъ образомъ обитатели морскіе зашли въ Элементъ имъ несвойственной , и весьма ошъ ихъ жилища отдаленной.

Сей вопросъ по справедливости всегда затруднительнымъ почитался , и немалая часть ученыхъ для рѣшенія онаго довольно находило поддержки въ священномъ писаніи. Оное научаетъ насъ , что раздраженный людскими беззаконіями Богъ потопилъ вселенную , и надъ самыми высочайшими горами вода 40 локтей стояла (***). Въ сіе то время изо всѣхъ хлябій стремящаяся вода чрезмѣрною , своею быспри-

Д

ною

(*) *Squalus galena*.(**) *Squalus Carcharias*.

(***) Въ I книг: Моис: гл: 6.

ною и усильствомъ несла все , что съ нею ни встрѣчалось ; тогда разными водъ струями , и въ разныя мѣста между долами текущими , несены были и черепокожныя , разсыпались вездѣ по лицу земному , и въ нѣшѣ и илѣ погрязли , которыя по спеченіи водъ составили земные слои и со временемъ зашвердѣли въ камень , включая въ себѣ и морскихъ пришельцовъ. Истинна сія основана на слященномъ писаніи , и многіе церковные учителя недовѣряющихъ убѣждаютъ сими , какъ бы гласящими , остатками всемірнаго потопа.

Хотя сія непреоборимая и неоспоримая истинна , однако и другія , кажется , могутъ быть сему причины ; море какъ вмѣстилище разныхъ чудовищъ , рыбъ и черепокожныхъ тахимъ же подвержено переменамъ , какъ и матерая земля , то есть , что всѣ роды животныхъ получаютъ свой конецъ и новые на ихъ мѣста вступаютъ. Тѣло , какъ мягкая чаша , исчезаетъ , или снѣдаема бываетъ другими животными , а кости долѣе разрушенію противятся. Такими остатками животныхъ безъ сумнѣнія море изобилуетъ , однако трудно изыскать причину , по чему всеобщій потопъ долженствовалъ вывести со дна морскаго такія остатки , которые къ плаванію неудобны. Другое дѣло , когда выбиваетъ морскимъ волненіемъ на берега раковины ; ибо раковина для своей пущошы водою носима бываетъ , что
всѣмъ

всякъ на морскихъ берегахъ видѣшь можетъ , откуду она и во время потопа съ приращеніемъ морскаго разлива далѣе въ матерую землю зайтить могла, но съ зубами сего случиться не могло, по тому что они неудобно водою вздымаются. Сверхъ сего хищныя сего рода животныя всегда держупся глубины морской , гдѣ ихъ и оставшіеся скелеты бывають спокойны; ибо и самое большое волненіе до морской бездны достигнуть не можетъ, иначе такими зубами морскіе берега и нынѣ какъ раковинами были бы наполнены.

Естьли представить себѣ, что помянутыя морскія животныя во время потопа и на высочайшихъ горахъ разгуливали , то надобно доказать , что они тогда совсемъ свою природу переѣнили ; ибо по крайней мѣрѣ нынѣ извѣстно , что сего рода животныя никогда къ устьямъ рѣкъ , гдѣ прѣсная вода смѣшивается съ соленою , не подходятъ , а въ совершенно прѣсной водѣ совсемъ жить не могутъ : и такъ въроятнѣе кажется, что они и во время потопа морской бездны держалися , гдѣ море еще свое свойство, то есть соленость и горькость удержало; ибо не лзя думать, чпюбы въ морской безднѣ сего свойства не осталось, иначе надобно бы истребиться не смѣтному множеству морскихъ животныхъ и расщепій, которые въ прѣсной водѣ ни малаго времени жить не могутъ (*).

Д 2

Изъ

(*) Въроятно кажется , что находимые нынѣ окаменѣлости черепокожныхъ, которыхъ въ самой при-

Изъ писателей древнихъ вѣковъ достовѣрныя почерпаемъ извѣстія , что морскіе берега не рѣдко свое положеніе перемѣняютъ , и тамъ являющіяся суша , гдѣ прежде морскія свирѣпствовали волны. Пифагоръ (*) усннами вишіе-вашаго Овидія вѣщаетъ „видѣлъ тамъ я море, „гдѣ нѣкогда твердѣйшая была земля; видѣлъ „произшедшія изъ моря земли: и лежащія вда- „ли отъ береговъ морскія раковины,“. Плиній во многихъ мѣстахъ натуральной своей исторіи о такихъ перемѣнахъ упоминаетъ. Но болѣе всего увѣряютъ древніе земель, острововъ и морскихъ береговъ описатели, на которыхъ, какъ на не поколебимомъ основаніи, успроивши себѣ неразрушимую подпору нашего вѣка писатели ясно показываютъ , что тамъ было морское дно, гдѣ нынѣ славные города построены и многолюдныя села находятся.

Хотя мы не столько щасливы , чтобы могли сослаться на свидѣтельства описателей сѣверной страны, однако самая природа дозволяетъ бывшія перемѣны показывать. Перейди только за Туру (мнѣ съ нско теперь дѣло), вездѣ встрѣтятъ шебя непроходимыя топи , обширныя озера, пространныя шундры, а индѣ

и

родѣ по сіе время не опыскано , помянутымъ истребились образы.

- (*) Uidi ego, quod fuerat quondam solidissima tellus;
 Esse fretum, vidi factas ex æquore terras:
 Et procul à pelago conchæ jacuere marinæ:
 Ovid: Metam. L. 15. Fab. IV. v. 24. et sq.

и соленые источники. Раздоби повсюду въ сихъ мѣстахъ мягкую и рыхлую землю, вездѣ найдешь порядочные слои песку и глины произшедшей изъ морской яши ; увѣряю насъ и новѣйшіе нашей страны примѣры ; но о сихъ пространствѣ сказано будетъ , когда дойдетъ очередь до того великаго пролива , которой между матерюю землею , и островомъ , Новая Земля называемымъ, такъ же между Канинымъ носомъ и материкомъ находится.

На концѣ въ ручѣ и грифиты и каменные языки находились; но послѣдніе изъ оныхъ ни мало своего вещества не перемѣнили, кромѣ что въ кремнистое перешли состояніе. Сколько ихъ трудъ въ смѣси съ грифитами ни было, не нашелъ я ни одного, которой хотя мало бы въ себѣ содержалъ желѣзистой матеріи , отъ чего же такая между зубами и раковинами разность ? Станься можешь , что твердѣйшей ихъ составъ къ пріятію желѣзистыхъ паровъ неудобенъ, или кремнистое вещество зашло въ нихъ прежде нежели желѣзные соки проникнуть могли ; или , что вѣроятнѣе кажется , ручей вымывалъ ихъ изъ разныхъ слоевъ земли. Сіе шѣмъ заключить можно , что раковины не только въ камень , но и въ дѣйствительный металлъ превращаться могутъ , и приумножаютъ надежной и доказательной примѣръ къ подтвержденію того мнѣнія , что металлы чрезъ соединеніе частицъ всегда вновь рождаются и приумножаются. Д 3 Пере-

Отѣздъ
изъ Тюме-
на.

Переменная весна удержала насъ въ Тюменѣ до 21 Маія, и тогда казалось намъ время удобное къ отѣзду; лѣсъ началъ одѣваться, и поля покрылись зеленѣющими травами. Самые первыя травы были вѣтреница (*), завишки (**, петушьи головки (***), Стародубка (†), Лилейки (††), лѣсная вѣтреница (†††), Тачка (a), Слѣпокуръ (b), Боранецъ (c), Подлѣсникъ (d), благовонная Маріона (e), Змѣювикъ (f), Сердечная трава (g), сибирская Кентаурія (h), двудѣльная Песочница (i) и многія обыкновенныя повсюды находящіяся травы.

Поля украшали помянутыя травы, а пашни покрыты были зеленѣющею озимью, которой сколь пріятна была зелень, столь жалко было смотрѣть на худой съ нею обиходъ жителей. Посѣянная рожь на пріуготовленной землѣ, и окоренившаяся съ осени, скорѣе выходитъ нежели другая трава, и такъ Сибиряки пускаютъ съ весны на пашни свой скотъ, чтобы первую насыщался зеленью, и не прежде какъ въ исходѣ Маія изгороди свои укрѣ-

-
- | | |
|--|---|
| (*) <i>Anemone pulsatilla.</i> | (**) <i>Anemone Hepatica et Anemone vernalis,</i> |
| (***) <i>Lamium purpureum.</i> | (†) <i>Adonis vernalis,</i> |
| (††) <i>Bulbocodium vernum.</i> | (†††) <i>Anemone nemorosa.</i> |
| (a) <i>Draba verna.</i> | (b) <i>Anemone ranunculoides.</i> |
| (c) <i>Orofina simplicissima.</i> | (d) <i>Afarum Europaeum.</i> |
| (e) <i>Asperula odorata.</i> | (f) <i>Stachis arvensis.</i> |
| (g) <i>Orobis vernus et Orobis luteus.</i> | (h) <i>Centauria sibirica.</i> |
| (i) <i>Stellaria biflora.</i> | |

укрѣпляютъ. Но сколь сіе бѣдственно для пашни быть должно, всякъ удобно видитъ; иное дѣло, когда въ осенные заморозы пускаютъ скотъ на пашни, тогда большого вреда хлѣбу быть не можетъ; ибо затвердѣвшая отъ морозу земная поверхность не попуститъ скоту вырывать рожь съ корнемъ, а листья заблещи и безъ того бы пропало; на противъ того весною еще неуглубленные корни удобно исторгаются, и хлѣба нерѣдко третія часть пропадаетъ.

Дикушу равняютъ съ сѣномъ во многихъ мѣстахъ вошло въ обыкновеніе; ибо короткія дикуши сѣбли къ жатію неудобны; но тюменскую дикушу, какъ высоко выросшую на пучной землѣ, кажешь, можно бы пощадить отъ сего жребія. Правда, что Тюменцы иногда и черезъ три года сѣютъ гречю, а въ междоумочныя годы родится она отъ опавшихъ сѣмянъ чрезъ ударъ косы; но въ дождливые осени не рѣдко случается, что сѣмена вымокнувъ согниваютъ и пропадаютъ, и крестьяна совсемъ лишаются гречи.

Въ 15 верстахъ отъ Тюменя въ верхъ по дер. Купеченію Туры на правой сторонѣ (а) была ^{лакова.} дерев-

- (а) По предписанію Императорской Академіи наукъ надлежало намъ обвѣхать берегъ рѣки Туры до ея верховья: но какъ лѣвой берегъ для болотистыхъ мѣстъ и дремучихъ лѣсовъ непроходимъ, то мы принуждены были всегда держаться праваго берега.

деревня Кулакова , въ которой по сосѣдству города живетъ бѣдное хлѣбопашесшвомъ питающееся Тюменское купечество и ямщики ; мѣста до сей деревни , кромѣ затурскаго лѣса , вездѣ открытыя и только небольшіе перелѣски находились. рѣка Тура въ семъ мѣстѣ высокой также имѣетъ глиняной берегъ ; да и всѣ окольныя буераки наполнены синеватою вязкою глиною , которую не только въ Тюмень , но и въ окрестныя затурскія мѣста розвозятъ на гончарное и горшечное дѣло.

Село Ка-
менка.

Другое село по дорогѣ отъ Тюменя было Каменка , отъ Кулаковой въ 10 верстахъ отстоящее. Оно построено при устьѣ рѣки Каменки на возвышенномъ туринскомъ берегу и имѣетъ пріятное положеніе. Руководѣльные каменскіе крестьяне и крестьянки привлекали годовое въ селѣ своемъ торжище на день святаго Прокопія , на которое многіе купцы изъ ближайшихъ городовъ и крестьяне сбѣзжаются съ товарами на сельскую руку. Каменское руководство состоитъ въ тканіи шерстяныхъ ковровъ и поповъ. Ковры и попоны ткуютъ изъ овечьей и коровьей шерсти ; но какъ жесткая и короткая коровья шерсть , которая съ коровъ лпняется , къ пряжѣ неудобна , то требуетъ приуготовленія. Все приуготовленіе шерсти состоитъ въ щелоченіи, отъ котораго она мягка становится и бываетъ удобна къ пряжѣ. На такой конецъ собираютъ ту коровью шерсть ,
кото-

Каменское
руководѣіе.

которая у кожевниковъ во время выдѣлки кожъ соскабливается, и ее еще золятъ сутки прои въ крѣпкомъ березовомъ щелоку. Каменскіе ковры низкою продаются цѣною : трудно найти ихъ тканія коверъ свѣше четырехъ рублей; по сей дешевизнѣ и самыя простѣйшія на крашеніе шерсти употребляются краски. Въ красной цвѣтѣ красятъ маріюною, въ желтой Серпухою, въ синіи Сандамомъ, въ зеленой синятъ изъ желтаго, чернятъ дубомъ съ желѣзиною, а синюю краску составляетъ брусковая краска.

Село Каменка съ сожалѣніемъ заставляетъ насъ напомнуть о болѣзненныхъ въ крестьянскомъ быту припадкахъ : правда, долго намъ надобно ждать, чѣобы въ нашихъ селахъ завелися лѣкаря, когда и въ городахъ отдаленныхъ мало ихъ сыщешь : надобно для ихъ содержаніе, а Руской крестьянинъ лѣкарю пожалѣетъ и въ годъ дать копѣйку. Мы думаемся, что по нашему состоянію неосмѣнно нужно предопредѣляемыхъ въ духовной санѣ въ ихъ училищахъ обучать перввымъ основаніямъ врачебной науки, и приучать ихъ познавать въ Россіи растущихъ врачебныхъ правъ дѣйствія; отъ сего не малая бы могла воспослѣдовать польза нашему народу, или по крайней мѣрѣ должно снабдить сельскихъ жителей краткимъ и простымъ наставленіемъ, какимъ образомъ поступать въ главнѣйшихъ и обыкновенныхъ

Е

венныхъ

венныхъ болѣзняхъ. Каждое село имѣетъ причетъ церковной, или какого управителя, которые при помощи наставленія хотя нѣскольکو помогаютъ могутъ. Мнѣ можетъ быть скажутъ, что сіе сдѣлано прежде нежели я о семъ мыслилъ; тому отвѣчаю: что все до сего времени сдѣланное требуетъ помощи отъ аптекъ; но я разумѣю такое наставленіе, чтобы всякой крестьянинъ могъ довольствоваться простыми быліями, на ихъ поляхъ распущими, чтобы слогъ былъ простой и внятной, травы природными бы изъяснены были наименованіями, а важнѣйшихъ травъ живыя изображенія, съ которыми бы всякъ удобно зеленую траву сравнить могъ. Не великой изъ того произойдетъ убытокъ, когда отдаленныя мѣста такими наставленіями снабдены будутъ даромъ: многіе бы сыскались изъ бѣдныхъ преспарѣлыхъ людей, которые бы свое время употребили на собираніе и приуготовленіе лекарственныхъ травъ, отъ чего могли бы имѣть свое пропитаніе и быть обществу полезными. Если бы жили села Каменки имѣли такое наставленіе, по истинѣ не лишились бы въ одну весну всѣхъ своихъ малолѣтнихъ дѣтей, которыхъ оспа заблаговременно и въ короткое время отослала на тотъ свѣтъ: она съ такою жестокостію свирѣпствовала, что на погостѣ каждой день робенковъ по 10 прятали въ могилы; правда, крестьяна и сами подписывали

сывали имѣ на топѣ свѣтѣ пропуски , когда они младенцовъ въ обыкновенной своей банѣ часто парили , и чтобы причинить сонъ , и избавившись отъ ребячьего сшону , горячимъ виномъ насильно поили.

Отъ села Каменки ровнины начали мало по малу возвышаться и перелѣски становиться чаще. Въ 11 верстахъ протекала рѣчка Кы-
 нырма , а въ 24 рѣчка Липка впадающая въ Рѣка Кы-
нырма.
Р. Липка.
Д. Липка.
 Туру , при которой населена небольшая дерев-
 ня , по рѣчкѣ прозванная. Хотя помянутыя рѣчки въ межень болѣе на ручьи походяшѣ , однако въ разливѣ немалымъ бываюшѣ препяи-
 ствiемъ. Деревня Елкина, въ 30 верстахъ отъ Каменки отстоящая, была въ сей день нашимъ насѣлгомъ. При ней видны были ошатки ,
 которые Ташарскимъ пахли духомъ. На пра-
 вомъ берегу по теченiю Туры верстахъ въ по-
 лупора отъ онаго гористое со всѣхъ споронъ
 открытое было мѣсто , на которомъ взрыто
 семь не въ дальномъ разстоянii другъ отъ дру-
 га находящихся кургановъ , обведенныхъ во
 кругъ не глубокимъ ровомъ , которые безъ су-
 мнѣнiя доказывали Ташарскiя могилы , и въ ко-
 торыхъ хранятся ошатки , можешъ бытъ не
 беззнастныхъ ташарскихъ Мурзъ ; ибо такiе
 предпринимають труды для сохраненiя памяти
 бызшихъ своихъ властелиновъ Ташарамъ свой-
 ственно.

Въ сіе время крестьяна обыкновенно сѣютъ ленъ, котораго посѣвъ шу только имѣетъ опмѣну, что во время бороненія замѣтаютъ сѣмена березиною, привязывая оную позадь бороны такъ, чтобы она съ бороною одинакое занимала пространство.

Сибирская весна между Елкиною и Тюменемъ слѣдующія произвела растѣнія: лучшая изъ сибирскихъ плодовъ ягода, Княженица прозываемая, тогда уже цвѣтомъ своимъ гордилася (*), рѣчки украшали кувшинчики съ бѣлыми у желтыми цвѣтами (**), по болотамъ разцвѣталъ жабникъ (***), въ лѣсахъ избыточествовала медуница (†), близъ пашенъ и въ перелѣсахъ попадалися фіолки (††), стародубка (†††), начинала уже распускать свои цвѣты; сердечная трава съ синими и желтыми цвѣтами (а) обѣщали тучной скоту кормъ; извилистой полевой горохъ (b) не менѣе скоту былъ пріятенъ; перелойная трава иловатая покрывала мѣста (с), къ которой деревенская молодюжь въ щегольской болѣзни имѣетъ прибѣжище: полевая горчица поповая занимала мѣста (d), въ перелѣсахъ и мокроватыхъ мѣстахъ оказывалася скерда (e), большой при-

крытъ

(*) *Rubus arcticus.*

(**) *Nymphaea flore luteo et albo.*

(***) *Menyanthes trifoliata.*

(†) *Pulmonaria officinarum.*

(†††) *Adonis vernalis.*

(b) *Astragalus contortuplicatus.*

(d) *Cardamine pratensis.*

(††) *Viola canina, tricolor, mirabilis.*

(a) *Orobis vernus et luteus.*

(c) *Androsace septentrionalis.*

(e) *Crepis sibirica.*

крытѣ (f) изобиловалѣ при дорожныхъ падяхѣ въ будущимѣ невѣстамѣ благополучное обѣщанѣ совершеніе брака (g).

Вѣ 14 верстахѣ отѣ Елкиной отстояла слобода Усть-Ницинская, мимо которой печетѣ рѣка Ница (h); вѣ пяти верстахѣ отѣ оной была деревня Ерзовка, при которой мы должны были перебираться на плоту не безъопасности; ибо Ница нарочитую имѣетѣ широту и быстрину, которою плотѣ нашѣ шовило. Берега рѣки Ницы уводясты, мѣстами иловатые, а мѣстами песчаные, и пріятными окружены лугами.

Отѣ Ерзовки вѣ 10 верстахѣ была слобода Туринская, вѣ которой съ самага прѣзду великое можно было видѣть различіе отѣ другихѣ крестьянѣ; всякѣ показывалѣ смущенное лице, отъмѣнно былѣ подобострастенѣ, и все ихѣ сельское домостроительство было вѣ разспроу-

Е 3

кѣ;

(f) *Sacalia hastata*.

(g) Сибиряки праву сію вѣ лѣкарственныхѣ употребляютѣ случаяхѣ, то есть пьютъ отѣ нее уварѣ вѣ наружныхѣ нечистяхѣ; она же имѣ служитѣ, по ихѣ мнѣнію, и противу свадебныхѣ ворожей. Когда невѣста отѣ вѣнца привозится вѣ домѣ жениховѣ, то оную праву кладутѣ вѣ такое мѣсто, гдѣ бы невѣста нечаянно чрезѣ нее перешагнуть могла, и тогда, по ихѣ сказкамѣ, никакія не берутѣ невѣсту уроки.

(h) Рѣка Ница начиняетѣ съ соединенія рѣкѣ Рѣжи и Нейвы, и впадаетѣ вѣ Туру при слободѣ Усть-Ницинской.

кѢ ; не видно на ихѢ поляхѢ шакого раченія , какѢ у другихѢ крестьянѢ ; многія пашни стояли запущены и обросшія волчецомѢ (а) , да и хижины ихѢ почти со всемѢ развалилися отѢ ветхости и худаго присмотру. Въ такое состояние привелѢ ихѢ жребій возложившей на нихѢ заводскую работу : а отдаленность завода въ большее ихѢ привела убожество противу другихѢ крестьянѢ , пому же жребію подверженныхѢ .

Оставя сію слободу кѢ вечеру въ сильной дождь прѣѣхали въ деревню Слаткую , отстоящую отѢ слободы въ 17 верстахѢ . На семѢ пространствѢ поселены были въ пяти верстахѢ дер : Карчовина , въ 7 верстахѢ дерев : Кулакова , въ одной верстѢ дер : Медрилова , отѢ которой въ 4 верстахѢ отстояла деревня Слатская.

Дер: Карчовина.
Дер: Кулакова
Дер: Медрилова.

Сколь пасмурны были жители слободы Туринской , столь на противу того наскучили намѢ Слаткницы , торжествующіе день своего церковнаго праздника. Деревня наполнена была съ разныхѢ сторонѢ пришельцами, и всѢ улицы раздавали звукѢ крестьянскаго горлодранія. Жители сея деревушки, кромѢ сельскихѢ своихѢ упражненій, дѣлающѢ санные полозы , которые разпродающѢ въ ближайшихѢ городахѢ.

Слѣдующая ночь научила насѢ ближе познать Сибирскую весну , и странныя ея пере-

(а) *Sonchus arvensis et oleraceus.*

ремѣны. Вдругъ здѣлалася великая сѣверная буря , и вмѣсто дождя снѣжная произошла вьюга , такъ что къ утру всѣ мѣста покрыты были снѣгомъ , которой послѣ того еще двои сушки покрывалъ поля. Такія перемѣны , сказываютъ жители , бывають каждую весну , то есть въ мѣсяцѣ Апрѣлѣ и началѣ Маія теплые и пріятные проходятъ дни ; но исходъ Маія не только снѣжныя вьюги , но иногда и чувствительную приносятъ спужу. Изъ сего явно понимать можно непреоборимыя причины, препятствующія къ произрастѣнію въ сѣверной части Сибири плодосныхъ деревъ ; ибо всякъ знаетъ , что яблони , груши и проч. съ самой весны распускають свой цвѣтъ , послѣ котораго почти все лѣто плодъ ихъ зрѣетъ ; но въ Сибирѣ въ самое то время , когда деревьямъ надлежитъ цвѣсти, бывають сильныя вѣтры, снѣжныя вьюги , а иногда и весьма студеныя ушренники.

Почему
плодос-
ныя де-
ревья въ
Сибирѣ не
родятся.

Хотя сіи причины непреоборимыи бытъ кажутся, для чего Сибирь плодами не избыточествуетъ , однако раченіе могло бы и сей поправить недостатокъ. Въ семъ случаѣ надлежитъ послѣдовать правиламъ искусныхъ садовниковъ , которые не только разныхъ климатовъ растѣнія сохранять умѣють , но и ожидаемой отъ нихъ получаютъ плодъ. И такъ еслии развести плодосныя деревья въ Сибирѣ , надобно стараться , чтобы удерживать

жаты ихъ цвѣтъ и почки по крайней мѣрѣ до половины Мая. Сіе кажется можно произвести искусствомъ продолжаемою снужею такимъ образомъ : перьвой напавшей снѣгъ чрезъ поливаніе надобно преврашши въ ледъ , и покрыть его соломкою; съ напавшимъ на оную снѣгомъ поступашъ равнымъ же образомъ, чшобы другой соснавленъ былъ слой , и сіе столько повшорашъ разъ, сколько шамошняя ранняя весна пребуесть, чшобы искусствомъ произведенные слои пролежали долѣе , и удерживали свою снужею дерево отъ благовременнаго распушенія почекъ.

Шумность пиршествующихъ крестьянъ принудила насъ, не смотря на суровость времени, скорѣе убраться въ сосѣдственной городъ Туринскъ, куда мы къ вечеру съ великимъ трудомъ приѣхали, миновавъ деревни Томиловку въ 3 хъ верстахъ при рѣчкѣ того же имени стоящую, деревню Суханову въ осми верстахъ отъ Томиловки находящуюся : съ сею смѣжна была деревня Пушкарева при рѣчкѣ Липовкѣ. Въ 12 верстахъ отъ Пушкаревой стояла деревня Сел. Кор-Липовка , между которою и городомъ Туринскимъ находилось село Коркино, деревня Боръ, Дер. Боръ, Луговая и деревня Луговая и малая Ерзовка. дер. малая Ерзовка.

Когда Россіане окоренилися въ Сибирѣ и начали помышлять о способѣшшемъ пуши какъ для купечества, такъ и для пробѣжающихъ, то оной открытъ былъ въ 1597 году чрезъ шурское верховье

верховье отъ промышленника Артемія Бабинова (а) , и по тому приказано было разчистивъ оной надлежащими снабдить селеніями, въ числѣ коихъ построенъ былъ и городъ Туринскъ въ 1600 году. Мѣсто сіе избрано къ заведенію города не по другимъ какимъ способностямъ , но единственно для того , что оно уже было разчищено и къ построенію гошовой, по тому что на семъ мѣстѣ прежде жилъ знашней паптарской Мурза, Епанча прозываемой; по чему отъ нѣкоторыхъ Туринскъ и Епанчинымъ называется. Сѣ начала руссійское селеніе составляли 30 козаковъ, 56 ямщиковъ и 100 семей хлѣбопашцовъ, которыхъ число отъ времени до времени приращало.

Нынѣшній городъ Туринскъ почти никакого укрѣпленія не имѣетъ, хотя сѣ начала огороженъ былъ деревянною стѣною съ башнями , но оныхъ время и слѣды истребило ; однако вмѣсто того естественныя видны преграды , къ заведенію укрѣпленія не способныя. Сѣ воспощную сторону протекаетъ рѣка Тура, высокой берегъ имѣющая; сѣ сѣверную сторону подошло угористое мѣсто отдѣленное рѣчками Ялыркою и Поймою; сѣ западную глубокой логъ, отъ котораго прокопанъ ровъ, укрѣпленной не высокимъ валомъ; сѣ полуденную сторону проведенъ также ровъ въ другой глубокой логъ,

Ж

вы-

(а) Смотр: Сибирской исторіи г. Фишера часть I стр: 298.

вышедшей въ самую рѣку Туру , что все въ окружности своей около трехъ верстѣ съ половиною составляетъ.

Городское строеніе собственно можно раздѣлить на двѣ части , изъ которыхъ первая составляетъ ямскую слободу съ прѣзду изъ Сибири; а съ другую сторону построены гражданскіе и прочихъ жителей дома. Обѣ сіи части раздѣляетъ глубокой буеракъ шириною въ 20 , а глубиною въ 3½ сажени , въ которомъ вода никогда не изсыхаетъ. Какъ городское , такъ и ямщицкое строеніе самое простое и деревянное , выключая двѣ каменныя церкви и казенной подвалъ ; всего строенія считается до 450 домовъ. Жителей туринскихъ составляютъ 1967 человекъ ямщиковъ , 353 человека купечества , да 319 человекъ разночинцовъ.

Туринское правленіе , по примѣру всѣхъ сибирскихъ городовъ , не подѣ какою не состоитъ провинціею , но единственно подѣ губерніею и само своимъ уѣздомъ управляетъ. Туринскіе предѣлы къ Тюменю отдалены по рѣку Ницу; къ Пелыму , до котораго 138 верстѣ считается по рѣку Тавду ; къ Верхотурью , которой въ 207 верстахъ отстоитъ , по рѣчку Кыр-томовку ; къ Краснослободскому уѣзду , до котораго 80 верстѣ почитается , по рѣку Ницу. На всемъ ономъ пространствѣ , считая и городскихъ жителей , поселено 7106 душъ , на которыя земли подѣ хлѣбъ распахивается 24482 дѣсятины,

сяпины, сѣнныхъ покосовъ на 23350 копенъ, изъ чего о хлѣбопашествѣ епанчинскаго уѣзду заключаешь не шрудно; ибо въ ономъ числѣ много естъ такихъ, которые ни мало не прилежатъ къ пашнѣ, какъ то часть купечества и ямщиковъ.

Туринская пашня столь же урожайна какъ и тюменская, не требуетъ удобренія и всякой сѣвъ удобно произрастаетъ; по чему на туринскихъ пашняхъ можно видѣть рожь, пшеницу, ярицу, ячмень, овесъ, горохъ, ленъ иконопли. По увѣреніямъ хлѣбопашцовъ въ урожайные годы хлѣбной посѣвъ приходитъ самъосмъ, и самдесять, горохъ самъ четверть и сампять.

Въ городъ Туринскъ, шакъ какъ и въ другихъ малыхъ россійскихъ городахъ, не всегда бываетъ торгъ, но одинъ день въ недѣлю, которой базарнымъ днемъ называется. Въ оной не только городскіе купцы сидятъ со всякою мѣлочью въ своихъ лавкахъ, но и окольные крестьяне привозятъ хлѣбъ и другіе избытки своихъ мѣстъ, шакъ же и крестьянскія подѣлки. По чему весьма малая часть купечества отъ торговъ городскихъ можетъ имѣть свое сдержаніе, а большею частию, такъ какъ тюменскіе купцы, ѣздятъ для промысловъ на рѣку Обь, и скупаютъ всякую мягкую рухлядь у окольныхъ промышленниковъ, которую иногда отвозятъ внутрь Россіи, а болѣе ее продаютъ на ирбишскомъ торжищѣ.

Ж 2

Хомя

Хотя рѣка Тура и шутъ способна ко всякому судовому ходу, по которой могли бы Туринцы остатки хлѣба опускать въ другія мѣста; но какъ Сибирскіе города не менѣе Туринска хлѣбородны, то она имъ служишъ болѣе къ опуску хлѣба съ промышленниками на Обь, нежели для продажи.

Нужныхъ для общежитія художниковъ по числу жителей въ городѣ довольно, но фабрикъ никакихъ нѣтъ, кромѣ бумажной построенной по Зашурью въ 6 верстахъ отъ города на рѣкахъ Табаринкѣ и Жилиной, при которой и пильная мельница находится.

29 Оставили мы городъ Туринскъ, отъ котораго не болѣе полуверсты отъѣхавъ поднялись на отлогую земляную гору, на которой цвѣли древесной звѣробой (*), павалга (***) и лянка (***); отъ оной верстѣ на пять по обѣ стороны дороги были распаханная поля, по большей части зеленѣющеюся озинью покрытыя, и составляли будущую надежду тѣхъ пахарей, которые на возвышенныхъ мѣстахъ имѣли свои посѣвы; напротивъ того на низменныхъ мѣстахъ (а), гдѣ искусившіеся земледѣльцы болѣе урожаю

(*) *Cytisus pilosus*.

(**) *Spiraea crenata*.

(***) *Thesium linophyllum*.

(а) Низменные мѣста иначе зовутъ потопными мѣстами, потому что на нихъ особливая влага примѣчается. Такія мѣста бывають при рѣчныхъ павдахъ, озеряхъ и соседственныхъ болотахъ.

урожаю надѣюся, со всемъ потрачено было и трудъ и иждивеніе. Дружная весна, какова была нынѣшняя, вездѣ въ короткое время согнала снѣгъ; отъ чего необыкновенное здѣлалось рѣкѣ разливіе, которое низменныя пашни пополивъ, посѣянной хлѣбъ вымыло.

Проѣхавъ туринскія пашни, небольшіе березовые перелѣски, еще сосѣдство города, а вътреницы (а) большую въ сей сторонѣ спужу доказывали; онѣ произрастая въ странѣ, гдѣ раствореніе воздуха теплѣе, синими гордятся цвѣтами; на противъ того чемъ мы болѣе приближались къ горамъ, тѣмъ болѣе онѣ синей свой цвѣтъ перемѣняли въ бѣлой; изъ сего думаю можно вывести два слѣдствія: 1) что живность цвѣшовъ въ растеніяхъ происходитъ отъ извѣстнаго снѣпени теплоты, и отъ разширенія чрезъ оную тончайшихъ растенія сосудовъ; 2) что въ извѣстной округѣ земли по живности и бѣдности цвѣшовъ, большую и меньшую удобность къ разнымъ посѣвамъ выводитъ можно; и изъ сего взять правило, на какомъ мѣстѣ какой хлѣбъ сѣять надлежитъ. Напримѣръ около болотинъ, гдѣ большая всегда спужа господствуетъ, не надлежитъ сѣять нѣжныхъ посѣвовъ, какъ то пшеницы, гречи и прочая; ибо хотя они и принесутъ свой плодъ; однако онѣ не столь будутъ полонъ, и не столь выходенъ; и когда вник-

Ж 3

немъ

(а) *Anemone patens.*

немъ въ сіе, въ прочемъ малое примѣчаніе, можешъ быть приучимся, изъ одной живности и блѣдности цвѣтовъ угадывать смѣшеніе земляныхъ частицъ поверхность составляющихъ, которое или большую, или меньшую теплоту произвести можешъ.

Д: Уреня. Въ 12 верстахъ отъ города отстояла де-
С: Усен-
ское
Д: Урусо-
ва. деревня Уреня, отъ сей въ четырехъ верстахъ
Д: Лебе-
дева. было село Усенское, въ двухъ верстахъ стояла
Д: Чюк-
реева боль-
шая. деревня Урусова, отъ сей въ равномъ разстоя-
ніи была деревня Лебедева, за Лебедевою въ 4
верстахъ слѣдовала деревня Чюкреева большая,
а на 7 верстахъ отъ оной была малая Чюкреева.

Дер: Чюк-
реева мень-
шая. Деревня Чюкреева малая стояла при рѣчкѣ
Чюкреевкѣ, которой берега изобиловали песош-
нымъ и шифернымъ камнемъ, изъ котораго Чу-
креевцы кладутъ свои овины и каменки, и воз-
вышенные небольшіе холмики въ окольныхъ лѣ-
сахъ находящіеся вездѣ избыточествовали из-
вестнымъ камнемъ, котораго положеніе особли-
вое въ насъ возбуждало любопытство. Его разсѣ-
лины вездѣ наполнялись мѣстами шифернымъ,
совершеннымъ камнемъ, а мѣстами глиною ед-
ва окаменявъ начинающеюся. Самыя внутреннія
слои сего камня не рѣдко заключали въ себѣ помя-
нутые слои, а индѣ одна только чернь дока-
зывающая бытіе шифера, была явственна.
Самой известной камень избыточествовалъ раз-
ными окаменѣлостями черепокожныхъ; между
которыми знашійшія были, Лепашиты, Беле-
мниты

мнишы и Грифиты; съ сими индѣ перемѣшены были и рѣчныя улишки. Такое положеніе известнаго камня, и находящихся въ немъ включенныхъ тѣлъ, значную перемѣну земнаго шара, бывшую въ здѣшней странѣ, ясно показываютъ; но о семъ выше довольно сказано.

Поверхность водъ рѣчки Чюкреевки вездѣ покрывалась широкими листьями кувшинчиковъ, которыхъ стебли желтые и бѣлые цвѣты содержали. Симъ сосѣдствовалъ водяной чистякъ (а), водяная капуста (б) была также изобильна, кспорою рогатой скотъ съ особливою жадностію, бродя по топямъ, насыщался. Топкія мѣста около береговъ занимали клоповникъ (с) и багульникъ (д).

Изъ деревни Чюкреевой отправились мы при сильномъ дождѣ и продолжали нашъ путь мимо деревни Ишамушевой, стоящей при болотистой рѣчкѣ Касаревкѣ, въ берегахъ которой много было красноватой мягкой и весьма вязкой глины, чрезъ деревню Дымовку въ 5 верстахъ отстоящую, мимо которой течетъ рѣчка Колачевка. Съ Дымовкой въ двувёрстномъ сосѣдствѣ была деревня Камышевка, а отъ сей въ 3 верстахъ отстояла деревня Кисарова. Чрезъ одну версту отъ сей слѣдовала деревня Дедюхина, отъ которой въ 9 верстахъ находилась деревня

Д. Ишамушева.

Д. Дымовка.

Д. Камышевка.

Дер. Кисарова.

Дер. Дедюхина.

(а) *Ranunculus aquaticus.* (б) *Potamogeton natans.*(с) *Ledum palustre.* (д) *Andromeda calyculata et polifolia.*

Дер: За-
сѣва.
Дер: Ба-
бикина.

ня Засѣва ; къ вечеру прѣѣхали въ деревню Бабикину , отстоящую въ 8 верстахъ , на ко-
рыхъ поселены были слобода Благовѣщенская ,
деревня Весихина и Прошкина.

Деревня Бабикина стоишъ при рѣчкѣ Сусап-
кѣ , которая немалую содержитъ мушную мель-
ницу , но крестьяна будучи люди подзаводскіе
рѣдко оную употребляютъ и хлѣбъ свой для
необходимыхъ нуждъ , еще на стеблѣ стоящей ,
запродаютъ содержателю винныхъ заводовъ По-
ходяшину.

31 числа пасмурная погода еще насъ мучить
не переставала ; а въ сей день шѣмъ она была
намъ несноснѣе , что должно было преодолевать
волокъ (*), по деревнѣ Бибикиной , Бибикин-
скимъ прозываемой. Волокъ сей простирается
на 53 версты до села Фоминскаго ; такое ве-
λικое разстояніе и топкія мѣста весьма за-
труднительнымъ дѣлаютъ сей переѣздъ ; ибо
малолюдство крестьянъ не можетъ поправить
надлежащимъ образомъ мостовъ. Тутъ первую
встрѣчу были намъ несчастные люди , кото-
рыхъ на канатѣ вели въ Сибирь , для разпре-
дѣленія по шѣмъ мѣстамъ идеже кто самъ
себѣ угошовалъ ; и кажется что сія дорога ,
можетъ составить нѣкоторую часть ихъ на-
казанія ; ибо по ней не меньше надобно выдер-
жать ,

(*) Здѣсь волокомъ зовутъ лѣсное мѣсто заключа-
ющееся между двумя рѣками , въ которомъ ника-
кого селенія не находится.

жать, какъ и въ галерную греблю. Лѣсъ на семъ волоку весьма обширенъ и проспирается верстѣ на 50 въ одну сторону до рѣки Туры, а въ другую до ирбишской дороги. Въ семъ пространномъ лѣсу почти всѣ дерева сѣвернымъ лѣсамъ свойственныя находились, сосна, лиственница, пихта, ель, береза, липа, черемуха, рябина, ольха или елха, можжевельникъ опимѣнной величины. Изъ кустовъ: жимолость, верезгъ, деревянной звѣробой (а), шавалга (b), дикой перецъ (c), шовольникъ (d), багульникъ, клоповникъ. Изъ травъ: цвѣтошникъ (*), скерда (**), дикой хмель (***), большой слѣпокуръ (†), разные виды вероники (††), великорослой золошноголовникъ (†††), сарана (а), желшноголовъ (b), а чемъ непроходнѣе были мхи, тѣмъ изобильнѣе росла линнеева трава (c), поповыя мѣста занимала чихотная трава или чемерица (d) изъ корня, которой крестьяна дѣлаютъ конское лѣкарство. Не всякой корень помянутой травы на лѣкарство ихъ годится, но надобно его заморить прежде; въ чемъ поступаютъ

3

пакуютъ

- | | |
|---|------------------------------------|
| (a) <i>Cytisus hirsutus.</i> | (b) <i>Spiræa crenata.</i> |
| (c) <i>Daphne mezereum.</i> | (d) <i>Spiræa chamaedrifolia.</i> |
| (*) <i>Aconitum lycocctanum.</i> | (**) <i>Crepis fibirica.</i> |
| (***) <i>Atragene alpina.</i> | (†) <i>Stellaria graminifolia.</i> |
| (††) <i>Veronica officinalis, veronica serpillifolia, veronica chamaedris, spicata, scutellata.</i> | |
| (†††) <i>Chrysocoma grandis.</i> | (a) <i>Lilium martagon.</i> |
| (b) <i>Trollius europæus.</i> | (c) <i>Linnæa borzalis.</i> |
| (d) <i>Veratrum nigrum.</i> | |

паютъ слѣдующимъ образомъ. Когда съ весны начнутъ оказываться чемеричныя лиспы, кладутъ на оныя колоду, или закидываютъ хворостомъ, чтобы всѣ соки оставались въ коркѣ, отъ чего оной распространяется, бутѣетъ и многія отъ себя пускаетъ опрасли. Такой замореной корень вырываютъ около Петрова дни и берутъ только самыя тонкія корешковыя жилки, которыя сушатъ на солнцѣ и мелютъ въ муку. Муку перемѣшиваютъ съ сѣчкою, или другимъ кормомъ, и употребляютъ тогда, когда лошадей берутъ осенью съ паствы, и для понесенія зимнихъ работъ начинаютъ кормить овсомъ. Сими способомъ очищаютъ они внутренность лошадей, и увѣряютъ, что такъ бчищенная лошадь не бываетъ подвержена напѣлкѣ; что нарицую называютъ. Изъ ягодъ въ семъ лѣсу изобиловали черница (а), голубица (b), земляника (c), Княженица (d), брусница (e), клюква (f), малина (g), костяника (h), морошка (i). По обширности лѣсу водятся въ немъ и всякіе въ сѣверной странѣ обыкновенные звѣри. Съ осени лѣсъ сей наполненъ бываетъ бѣлками по причинѣ многого ельника, котораго шишками бѣлка питается. Можно сказать, что обширныя лѣса

(a) *Vaccinium myrtillus.*

(b) *Vaccinium uliginosum.*

(c) *Fragaria vesca.*

(d) *Rubus arcticus.*

(e) *Vaccinium vitis idaea.*

(f) *Vaccinium oxycoccus.*

(g) *Rubus idaeus.*

(h) *Rubus saxatilis.*

(i) *Rubus Chamaemorus.*

лѣса болѣе бывають спокойнымъ прибѣжищемъ звѣрямъ, нежели птицамъ; ибо птицы болѣе держущаяся жилого мѣста. Въ такомъ пространствѣ рѣдко могли мы слышать плачущихъ вѣстютиновъ (а) и кукушекъ (b); но болѣе всѣхъ въ лѣсу стучали черные дятлы или жолны (с). Примѣтныя мѣста въ семъ лѣсѣ были рѣчка крутоберегая, на 15 верстѣ отъ деревни Бабиной; половину волока означали построенныя кормовища для проѣзжающихъ зимою, а лѣшнымъ временемъ они бывають пусты. Отъ сего кормовища въ 13 верстахъ течетъ немалая рѣчка Кыртомка, которая служишь предѣломъ Верхотурскому и Турининскому уѣзду. Она выходитъ изъ лѣсныхъ ботолинъ, и впадаетъ въ Туру. При самомъ концѣ волока, не доѣзжая двухъ верстъ до села Фомина, течетъ рѣчка Бобровка.

Село Фомино выстроено надъ рѣкою Тагил^{Село Фоминское.}омъ. Худо хиженыя дома, унылые и обвѣшшалье жишели, довольно доказывали разность между собою и своими сосѣдями, которыя наслаждаясь вольностію болѣе прилежали къ пашнѣ, а сіи были приписные къ Кушвинскому заводу.

Въ двухъ верстахъ отъ сего села выстроено^{Винокуренн^{ой} заводъ.}е винокуренн^{ой} заводъ, по ключу мимо текущему Фоминскимъ прозываемой. Онъ принадле^{житъ} 3 2

(a) *Columba palumbus*.
(c) *Picus martius*.

(b) *Cuculus canorus*.

лежитъ заводчику Походяшину, и имѣетъ всѣ тѣ выгоды, какія для винокуреннаго заводу потребны, какъ по изобиліе лѣсу, и близкой онаго привозъ; но съ правилами домостроительства сходно ли его производство, изъ слѣдующаго крашкаго описанія видѣть можно. Заводъ сей дѣйствуетъ на 22 казана. Казаны всѣ съ деревянными покрышками поставлены въ рядъ, опѣ которыхъ проведены трубы сквозь простѣнокъ въ другое винокурни отдѣленіе. Трубы для сгущенія винныхъ паровъ идутъ черезъ жолобъ, надъ которымъ лежитъ другой жолобъ, наполненной безпрестанно шекущею водою, которая чрезъ сдѣланныя небольшія скважины каплетъ на подлежащія въ нижнемъ жолобу казанныя трубы. Такимъ образомъ сгущенные холодомъ каплющей воды винныя пары собираются въ другомъ отдѣленіи винокурни въ поставленные ушаты. Изъ сего крашкаго описанія довольно видно худое учрежденіе сего виннаго заводу. Кто знаетъ прониканіе винныхъ паровъ, тотъ прекословить не станетъ, что сквозь деревянную казановъ покрывку лучшей спиртъ проходитъ и пропадаетъ; да и опкрытые ушаты, въ которые вино собирается, не могутъ удерживать выдохновенія тончайшихъ винныхъ паровъ.

Мнѣ кажется что и сіе будетъ не излишнѣе дѣло, когда я скажу, что внутренніе винокуренныя заводы всѣ стоятъ не умѣста. Кто бывалъ въ дальній Сибирѣ, тотъ знаетъ дешевизну

шевизну тамошняго хлѣба, съ которымъ, такъ сказать, крестьяне не знаютъ куда деваться; ибо пудъ муки не выше 4 хѣ копѣекъ продаютъ. Провозъ изъ Сибири затруднителенъ быть не можетъ, когда она почти вездѣ открытое имѣетъ водное сообщеніе со внутренними губерніями, какъ то доказано выше; но чтобы вино могло соопвѣтствовать издержкамъ провоза, кажется мнѣ можно будетъ оное двойть и тройть, а по привозѣ чрезъ примѣсь дать указную ему крѣпость. Такимъ образомъ мнѣ кажется, можно будетъ Сибиряковъ болѣе приохотить къ пашнѣ и дать имъ отрасль новаго промыслу, да и самое рѣкѣ сообщеніе чрезъ то сдѣлается обыкновеннымъ, и люди пріобыкнувъ къ рѣкамъ, не такъ ихъ будутъ считать опасными, какъ нынѣ. Ближайшіе же села и деревни, гдѣ нынѣ винокуренные заводы находясь и безъ того могутъ съ прибылью продавать свой хлѣбъ, когда они почти отъ всюду окружены заводами, которыхъ рабочіе люди чужимъ содержатся хлѣбомъ. Вятская провинція, гдѣ немалая часть хлѣба на винокуренные расходится заводы, удѣлитъ оной хлѣбъ безплодной Архангелогородской губерніи; равнымъ образомъ и въ другихъ хлѣбородныхъ мѣстахъ поступать будетъ можно.

Отъ заводу начинается возвышенной берегъ рѣчки Еловошной, гдѣ приюмясныя мѣ-

ста пишали прилистникъ волчелистной (a), Асіа-тской слѣпокурникъ (b), слѣпокурникъ золошол-истой (c), слѣпокурникъ устилающей (d, змѣи-ную траву (e), христофорову праву (f), царь праву (g), курослѣпъ безцвѣтной (h), кислицу (i), Соломонову печать (k), двуцвѣтной лан-дышъ (l), грецкой балдырянъ (m), завязной корень (n), жабникъ (o), пяти палашникъ (p), льво-ву лапу (q).

Появившіеся насѣкомыя увѣрили насъ о совершенной Сибирской веснѣ; еша примѣта си-бирскихъ простолюдимовъ не безъ важна: по ней располагають они свои пахотныя дѣла, и обѣ уражаѣ хлѣба по ней предсказываютъ; на насѣкомыхъ, а особливо на бабочкахъ, полагають основаніе своему сельскому календа-рю; что кажется въ самомъ дѣлѣ на есте-ственныхъ основано правилахъ. Естьли мы вни-кнемъ въ порядокъ между животными и про-зябаемыми ошъ премудраго Творца устроен-ной, и естьли сей возмемъ себѣ правиломъ въ сельскихъ нашихъ примѣчаніяхъ, безъ сум-нѣнія

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| (a) <i>Trifolium lupinaster.</i> | (b) <i>Ranunculus asiaticus.</i> |
| (c) <i>Ranunculus auricomus.</i> | (d) <i>Ranunculus repens.</i> |
| (e) <i>Stachis arvensis.</i> | (f) <i>Actaea spicata.</i> |
| (g) <i>Aconitum lycoctonum.</i> | (h) <i>Adoxa moschatellina.</i> |
| (i) <i>Oxalis acetosella.</i> | (k) <i>Convallaria figillum.</i> |
| (l) <i>Convallaria biflora.</i> | (m) <i>Polemonium coeruleum.</i> |
| (n) <i>Tormentilla erecta.</i> | (o) <i>Potentilla argentea.</i> |
| (p) <i>Potentilla reptans.</i> | (q) <i>Alchemilla vulgaris.</i> |

нѣнія съ приращеніемъ наблюденій возрастуть и наши угадыванія. Всякое насѣкомое родится изъ яйца по большой части въ предвѣдущей годѣ положеннаго, въ которомъ основа будущаго насѣкомаго расположена, и болѣе ничего недостаетъ къ его рожденію, кромѣ теплоты. Но какъ, прежде нежели земная поверхность со всемъ ошойдетъ, по солнечномъ закатѣ еще студеныя изъ земли воздымающіяся пары, то и насѣкомыхъ зародыши, будучи гораздо чувствительнѣе прозябаемыхъ, до тѣхъ поръ вылупиться не могутъ, пока промерзшей земли черепъ со всемъ не разойдется; и чрезъ то не причинитъ ночной теплоты въ воздухъ.

Что Сибиряки отъ насѣкомыхъ берутъ свои примѣты въ предвѣдѣніи ясной и пасмурной погоды, такъ же сходствуетъ съ естественнымъ уснавомъ. Физикамъ извѣстно, что ясной воздухъ не всегда бываетъ безъ постороннихъ, а особливо водяныхъ частицъ, которыя со временемъ скопившись въ дождевыя сгущаются капли. Но какъ крылья насѣкомыхъ ко всякой влагѣ гораздо чувствительны, то при такомъ расположеніи воздуха шмное въ нихъ примѣчается лѣтаніе, и чѣмъ болѣе отъ паровъ тяжелѣетъ воздухъ, тѣмъ менѣе они отъ земной отдаляются поверхности. Предвѣдѣвать по насѣкомымъ будущей урожай хлѣба большому подвержено затрудненію, неже-

ли

ли прежнее. Правда, вникнувъ въ природу видимъ, что для наблюденія какъ въ животныхъ, такъ и въ прозябаемыхъ равновѣсія, премудрый Творецъ узаконилъ бытъ и хищнымъ животнымъ, и животнымъ отъ былія живущимъ; при томъ положилъ, чтобы число хищныхъ было гораздо меньше предъ другими; ибо въ животныхъ размноженіе не можетъ быть столь велико, какъ въ быліяхъ. Но чтобы въ извѣстные годы оптѣнное множество родящихся малыхъ бабочекъ, въ которыхъ Сибиряки свои примѣшны полагаютъ, соотвѣтствовало размноженію хлѣбныхъ посѣвовъ для ихъ содержанія, кажется не весьма вѣроятно; ибо къ росту своему хлѣбъ почти цѣлое лѣто занимаетъ, въ которое многіе перемѣны хлѣбу вредныя случиться могутъ. Однако Сибиряки свои примѣшны сбыточными почитаютъ, и можетъ статься, что частыя наблюденія со временемъ извѣстныя покажутъ правила.

Берегъ рѣчки еловошной отъ самаго Тюменя первое было мѣсто, въ которомъ намъ каменную породу видѣть случилось. Мѣстами обнаженной берегъ порядочныя показывалъ слои камня; самой исподъ состоялъ изъ слоя песчаного сѣраго камня, сверхъ сего лежащей горизонтальнымъ положеніемъ оказывался глинистой камень, самой верхъ огородная земля покрывала. Такое перемѣнное слоевъ положеніе дѣйствіе прежде бывшей воды явно показывало; песчаного камня
слой

слой безъ сумнѣнія произошелъ отъ песку дна рѣки покрывающаго; но когда рѣка перемѣнила свое теченіе и произвела спарицу, тихо текущая или застоявшаяся вода илѣ свой положила, копорой по изсушеніи водѣ зашвердѣлѣ въ глинистой камень.

Въ двухъ верстахъ отъ заводу была небольшая рѣчка, Половинная прозываемая, въ которой дно составляли голыши; изъ оныхъ мы многія разбивая въ срединѣ находили кварцовые небольшіе кристаллы; изъ чего заключить можно, что вода и въ пустомахъ твердѣйшихъ камней кристаллы рождать можетъ.

Въ 14 верстахъ была деревня Турутина, построенная надъ рѣкою Тагиломъ. рѣка Тагилъ по примѣру всѣхъ изъ Урала произшедшихъ рѣкъ быстрое имѣетъ теченіе; берега ея глинисты и во многихъ мѣстахъ отъ хрящу твердые, вода чистая и прозрачная: на тучныхъ около Тагила поляхъ росли составной горохъ (a), деревянной звѣробой (b), звѣробой Амарелла (c), обыкновенной звѣробой (d), прущъ шва съ листьями цикушы (e), прущъ свѣтлой (f), въ березникахъ разцвѣтала Христофорова трава (g), маріона (h), живительная трава (i),

И душица

- (a) *Vicia graccha.*
 (c) *Genista amarella.*
 (e) *Geranium cicutarium.*
 (g) *Actaea spicata.*
 (i) *Solidago virga aurea.*

- (b) *Cytifus hirsutus.*
 (d) *Hypericum perforatum.*
 (f) *Geranium lucidum.*
 (h) *Galium verum.*

душица (k), плакунъ (l), серебрянка (m) широко-
листные колокольчики (n), голубиной прущь
(o), и лѣсной прущь (p); шаварла шуиъ
первой разъ попала на глаза (q), изъ
колосныхъ травъ (r), дикой овесъ (s), овесъ шер-
шавой (t). овесъ сѣянному подобной (u), со многи-
ми другими составляли покосы (v).

Д: Дедюх: Къ вечеру прѣехали въ деревню Дедюхину,
гдѣ пасмурная погода принудила насъ имѣть
наслѣгъ между деревнею Турупиною и Дедю-
хиною, въ виду были селенія въ одной верстѣ

Д: Лошк: деревня Лошкина, въ правой сторонѣ въ 4 вер-

Д: Лугов: стяхъ деревня Луговая за Тагиломъ, на лѣ-
вомъ берегу Тагила въ двухъ верстахъ отъ Лу-

Д: Корк: говой деревня Коркина, отъ которой въ трехъ

Сел: Кыш- верстахъ отстояло село Кыштымское, отъ
тымское. села Кыштымскаго въ 2 верстахъ была де-

Д: Пузыр: ревня Пузырева, за Тагиломъ въ 1½ верстѣ на-

Д: Мяк: ходилася деревня Мякишева, въ равномъ съ сею

Д: Подк: разстояніи была деревня Подкина.

Лѣсистыя повсюду мѣста и наполненные
болотами подали случай выкинуть въ болѣз-
ненные припадки жишелси. Мнѣ ни гдѣ видѣть

не

(k) *Origanum vulgare.*

(l) *Epilobium angustifolium.*

(n) *Campanula latifolia.*

(p) *Geranium sylvaticum.*

(r) *Gramina.*

(t) *Avena fatua.*

(v) *Poa pratensis, poa rubra, festuca elatior, bromus secalinus.*

(m) *Potentilla argentea.*

(o) *Geranium columbinum.*

(q) *Spiraea chamaedrifolia.*

(s) *Avena pratensis.*

(u) *Avena sativa.*

не случилось, чтобы какой крестьянинъ или крестьянка были подвержены цынготной болѣзни, которая во многихъ симъ подобныхъ мѣстахъ, такъ сказать, водворяется. Можетъ статься, что крестьянскіе упражненія, принуждая ихъ къ сильному и безпрестанному тѣлодвиженію, много сохраняетъ ихъ соки въ надлежащемъ соединеніи: но мнѣ кажется, что вперенную съ молодыхъ лѣтъ каждому привычку, древесныя весною употреблять соки, главнѣйшею причиною ихъ сохраненія почитать должно. У каждаго крестьянина съ весны на дворѣ увидишь костеръ молодыхъ облущенныхъ сосенъ; съ которыхъ они слупивъ наружную кору, вязкой къ дереву прилипшей сокъ, имѣющей на будущей годъ составить новой дерева слой, соскабливаютъ и ѣдятъ какъ малые дѣти, такъ и взрослые. И сей въ прочемъ сладимой сокъ спошь для нихъ приманчивъ, что часто наши подводчики, когда имъ нѣсколько простоятъ случилось, отягчали телѣги сосновыми шестами, которыхъ сокомъ ѣдучи лакомились. Такое для нихъ лакомство не одна рождаетъ сосна, но и елка, и многосочная береза, отъ которой они соки, какъ то и вездѣ водится, опщеживаютъ.

Всякъ, кто слышалъ только о врачебной наукѣ, довольно понять можетъ, сколь сіи соки съ весны, когда самая помятая и удручающая въ болотныхъ мѣстахъ бываетъ влага, къ

И 2

раз-

раздѣленію сгущающейся отъ того крови способствующъ, и тѣмъ предохраняющъ отъ цынги и другихъ болѣзней, кошорые отъ слабости сосудовъ и умножающихся отъ того мокротъ начало свое имѣютъ. Правда, креспіянна употребляютъ сіе средство не вѣдая его дѣйствія, ниже понимая происходящія отъ того выгоды; но сама природа вложила имъ побужденіе и склонность къ тому, что къ сохраненію ихъ тѣла по обстоятельству мѣста много способствуетъ. Равнымъ образомъ отъ осеннихъ подобныхъ болѣзней сохраняешъ ихъ изобильно растущая морошка, брусница и другія сѣверной странъ свойственныя ягоды. Если разсмотримъ всѣ мѣста обитаемаго нами міра, то повсюду увидимъ народъ человѣческій изліянную премудраго Творца благость. Онъ узаконилъ обитать человѣку во всѣхъ концахъ вселенныя, и каждому мѣсту преопредѣлилъ разныя произрастающія былія и плоды, соотвѣтствующія воздуху и другимъ обстоятельствамъ мѣста, кошорыми бы насыщаясь человѣкъ, могъ предогражденъ быть отъ вредносей какому нибудь мѣсту свойственныхъ.

Въ двухъ верстахъ отъ деревни Дедюхиной была деревня Ерзовка, состоящая изъ 17 дворовъ; съ сею въ двухъ верстномъ же разстояніи протекала рѣчка Пырѣя впадающая въ Тагиль; при кошорой стояла деревня Горскина. Рѣчка Пырѣя не велика и весьма шиновата, да

■

и самое ее произшествіе изъ болотъ. Въ ней росла трава стрѣла, кошорая однѣ треугольные свои листья успилала по водѣ (a), водяной сабельникъ (b), вахта, кошорая въ совершенномъ стояла цвѣтъ (c), пысячалистникъ (d), водяной волчецъ (e) и водяной чистякъ (f). Мѣста отъ сей рѣчки мало помалу начали возвышаться, и чѣмъ выше было положеніе земли, тѣмъ чаще становилися топи и болоша.

Въ чепырехъ верстахъ отъ Горскиной была слобода Тагильская. Слобода сія по обыкно- См. Тагил: венію всѣхъ Сибирскихъ слободъ имѣла деревянной оплотъ, кошорой отъ долговременности и безъ поправленія со всемъ обвалился. Жипели сея слободы со всѣми къ ней деревнями приписаны къ нижнотуринскому казенному заводу.

Дождливое ненастье, усугубившее дорожныя топи, принудило насъ продолжать пушь съ великимъ трудомъ до деревни Волоковой, отспоящей въ 30 верстахъ отъ слободы Тагильской. Все сіе разстояніе занято было деревнями, шакъ что одну отъ другой всегда можно было видѣть. Въ сихъ мѣстахъ примѣтили мы родъ сохи, кошорая отъ Великороссійской нѣсколько была опмѣнна. Прочее ея сложеніе все съ сохою сходное, выключая что ладонь бываетъ гараздо шире,

И 3

нежели

- | | |
|--|--------------------------------|
| (a) <i>Sagittaria sagittifolia.</i> | (b) <i>Comarum palustre.</i> |
| (c) <i>Menyanthes trifolia.</i> | (d) <i>Hottonia palustris.</i> |
| (e) <i>Myriophyllum verticillatum et spicatum.</i> | |
| (f) <i>Ranunculus aquaticus foliis superioribus peltatis</i> | |

нежели у сохи, при томъ особливаго нѣшу рѣзца. или боковаго желѣза, но вмѣсто того только прикрѣплена отвалка. Она гораздо тяжелѣе сохи и идетъ глубже оной; и такъ надобно ей дать среднѣе мѣсто, между сохою и косулею.

Въ 2 верстахъ по нашей дорогѣ была де-

Д: Анис: ревня Анисимова, отъ ней въ равномъ разстояніи

Д: Сидор. находилась дер. Сидорова, при которой переправляются чрезъ рѣку Тагилъ; отъ переправы

Д: Копт. въ одной верстѣ стояла деревушка Коптекова, изъ семи дворовъ состоящая, въ полуверстѣ отъ

Д: Бабол: оной была деревня Баболова, отъ которой въ полуверстѣ же жило, нѣсколько семей отдѣлившихся отъ деревни Осиновой, мимо которой текла деревня Осиновка, изъ болотъ начало свое имѣющая и соединяющаяся съ Тагиломъ. На всемъ ономъ пространствѣ по числу жилищей видны распаханная поля и вычещенные луга, такъ же и скотъ въ округѣ пасущійся, но отъ деревни Осиновой въ передѣ чрезъ 19 верстъ топкіе лѣса и пустоша господствовали, до деревни Волоковой, которая наименованіе свое получила отъ небольшой рѣчки Волоковая прозываемой.

Д: Вол: Деревня Волоковая, состоятъ только изъ трехъ дворовъ и населена единственно для способности проѣзжающихъ; ибо отъ нее Волокъ еще чрезъ 26 верстъ продолжается, до села Салдинскаго. Волокъ сей раздѣляютъ двѣ рѣчки, изъ которыхъ первая называется Ольховка, въ 9 верстахъ отъ деревни Волоковой;

а

а другая општоншъ въ 6 верстахъ, и для ея малоспи прозывается Ключемъ. Въ семъ лѣсу уже чаще начали оказываться гордящіяся своимъ плодомъ Кедры, но самой лѣсѣ вездѣ жалкое имѣлъ состояніе. Лѣсній оводъ, и всегдашняя ночная стужа принуждаютъ проходящихъ сими мѣстами раскладывать огни, которые будучи покинуты и не залишы такъ разрожающіяся, что лѣса почти со всемъ выгораютъ; такими обширными пожарищами и Салдинской Волокъ былъ наполненъ, и великорослыя сосны обгорѣвъ подъ корень, сухія свои и ошъ хвои обнаженные разпространя въшви, какъ бы жаловались на нерадѣніе пѣхъ, которымъ ихъ отродье теплошу и защиту давало.

Обширность Сибирскихъ лѣсовъ и малое число жителей можетъ быть приведетъ кому на память сказать, что по мѣрѣ малаго лѣсовъ употребленія, можетъ такимъ образомъ пороченной лѣсѣ паки обновиться и на мѣсто погорѣлыхъ деревъ произвести новыя, которыя, если наши потомкамъ дойдетъ до нихъ надобность, могутъ прийти въ совершенной росшѣ. Все сіе ладно, но кто видалъ въ красныхъ лѣсахъ пожарище, тотъ знаетъ, что въ мѣсто хвойнаго лѣсу всегда вырастаетъ листовою лѣсѣ, какъ то осина, береза, рябина, и прочая. Причина тому та, что во время лѣсныхъ пожаровъ хвойныя деревья съ плодомъ своимъ пропадаютъ; сѣмена же отъ другихъ деревъ для своей тяжести
не

не могутъ занесены быть на пожарище; на противъ того сѣмена слабыхъ деревъ вѣтрами разносятся и наѣваются въ мѣстахъ пуспыхъ и на пожарищахъ, а по томъ усилятся заглушаютъ сосновыя и другія хвою имѣющія деревья, естли бы они какимъ нибудь случаемъ, на примѣръ чрезъ пшицъ и были наѣяны.

Лѣсистая часть Сибири сколь привольна для мужиковъ въ разсужденіи звѣриныхъ промысловъ, столь безвыгодна къ содержанію домашняго скота, а особливо при Волоковыхъ мѣстахъ: въ такихъ деревушкахъ рѣдко увидишь одну или двѣ коровы. Причиною тому не недостатокъ въ скотскомъ содержаніи, ибо берега каждой рѣчки изобилуютъ лугами, но множество хищныхъ звѣрей. Въ проѣздъ нашъ чрезъ Волокъ два раза случилось намъ видѣть перебѣжавшихъ чрезъ дорогу ужасной величины медвѣдей, которые столь были отважны, что ни крикъ нашъ, ни звонъ колокольчиковъ, не могли поколебать ихъ отваги, и они не мало времени перебѣжавъ черезъ дорогу сидѣли при сторонѣ, какъ бы дожидаясь отъ насъ подачи. Опасность наша отъ нихъ была не велика, но только боялися, чтобъ не потерять своихъ повозокъ; ибо лошади чрезмѣрно бѣсилися и рвалися.

Кромѣ медвѣдей не мало шумъ водится и россомахъ, которыя столь въ разсужденіи коровъ пакостливы, что одно только у нихъ выѣдаютъ вымя, оставляя прочія части цѣлы.

Свой-

Свойственной Сибирѣ и закамскимъ мѣстамъ звѣрокъ бурундукъ называемой (а) изобильно показывался въ семъ лѣсу. Сіе малое животное весьма проворной имѣетъ бѣгъ и свободно на вершины высочайшихъ деревъ взбѣгаетъ. Пища его елевья и сосновыя шишки, такъ же и кедровыя орѣхи, которыми онъ въ зиму запасается, какъ хомякъ или карбышъ, ипаская оныя въ свое гнѣздо за отвислыми на подобіе мѣшка щеками. Гнѣздо свое дѣлаетъ подъ кореньями сосновыхъ, елевыхъ и кедровыхъ деревъ; ибо коренья излишнюю влагу въ себя вбираютъ, и отверстіе норы покрываютъ. Сибиряки, не смотря на пестроту и пригожество ихъ шерсти никогда ихъ не трогаютъ и не олушотаютъ, по тому что они служатъ приманю соболямъ и куницамъ, которые ими лакомятся.

Село Салдинское прозвано по рѣкѣ Салдѣ, при которой оно находится. Рѣка Салда выходитъ изъ общаго сырту близъ гороблагодастныхъ заводовъ: она печетъ нарочито спремительно, и имѣетъ дно мѣстами каменистое, а мѣстами глинистое и песчаное. По разности и количеству дна, мѣстами вода въ ней чистая и прозрачная, а мѣстами мутная. Подъ самымъ селомъ берегъ нарочито высокъ, и оказываетъ слои сѣраго известнаго камня. Въ селѣ семъ огромная сооружена каменная прехпрестольная церковь, иждивеніемъ бывшаго въ Сибирѣ Губернатора

I

тора

(a) *Sciurus minor virgatus* Gmel. Act. Petropol. v. p. 334.

шора Князя Гагарина, которой возвращаяся изъ Тобольска не малое шутъ оставилъ Сибирское богатство. Къ рѣкѣ отовсюду прилегли тучные луга и привольные выгоны для всякаго скошоводства. Живущіе въ семъ селѣ крестьяна нарочито прилежны къ хлѣбопашеству; но отъ сосѣдства верховурскихъ горъ часто ихъ посѣвы побиваетъ морозомъ. Село сіе весеннимъ временемъ бываетъ сборищемъ прѣзжихъ купцовъ, которые съ товарами своими въ Сибирь отправляются, гдѣ у нихъ построены анбары для поклажи оныхъ; и шутъ они грузятъ ихъ на досчаники; ибо выше сего мѣста рѣка Тура еще не удобна къ судовому ходу.

Отъ сего села дорога начала быть гораздо сушае и не такъ часто встрѣчались раздробленные мосты; хотя по обѣ стороны глухой находилъ лѣсъ. Въ шести верстахъ была небольшая рѣчка Шунковка; отъ которой проѣхавъ 12 верстъ, другая рѣчка Чорная прозываемая перебивала дорогу. Рѣчка сія выходитъ изъ лѣсистыхъ болотъ и соединяется съ Турою. Быстрина ея водъ нарочито знаменита, и содержала великую мушную мельницу, принадлежавшую Верховурскому монастырю, которая нынѣ оставлена въ небреженіи, и только пустые составляетъ развалины, да и самая плотина будучи силою водъ сломлена; переѣздъ черезъ рѣку здѣлала затруднителенъ; а крестьяна для бѣдности и малолюдства не въ состояніи чрезъ

чрезъ рѣчку здѣлать моста, въ мѣсто^т котораго прежде служила плошина; и такъ надобно было переѣзжать ее бродомъ и искать песчаныхъ гребней для удобнѣйшей переправы.

Переправаясь чрезъ рѣку ѣхали дубровными и пріятными мѣстами черезъ двѣ версты, которая дорога привела насъ на Туру. На берегу оной построенъ былъ одинъ дворъ крестьянской для переправы чрезъ Туру переѣзжающихъ. Берега рѣки Туры по обѣ стороны привольные представляли луга и покосы, которыми довольствуются верхошурскіе жители. За двѣ версты не доѣзжая города течетъ рѣчка Перемца, впадающая въ Туру съ лѣвой стороны по теченію. Отъ сей рѣчки начался возвышенной берегъ рѣки Туры, состоящей изъ плитнику; которой мѣстами горизонтальное, а мѣстами вертикальное имѣлъ положеніе, а индѣ торчалъ высунувшимися гребнями. Составъ плитника перемѣшанъ былъ со слюдеными блесками, въ которомъ и спатовыя жилки видѣть было можно; а особливо разсѣлилки наполнялись спатовыми друзами и въ разныхъ мѣстахъ плитникъ на подобіе мрамора цвѣтными прожилками испещренъ былъ. На сихъ каменныхъ увалахъ изобильно росла богородская трава (*), сладкой корень (**), дикой кресъ (***), горной куколь (†), сердечная трава (††), гороховникъ (†††), раз-

I 2

ные

(*) *Thymus serpyllum.*(**) *Polypodium vulgare.*(***) *Lepidium ruderales.*(†) *Silene rupestris.*(††) *Leonurus cardiaca.*(†††) *Lathyrus pisiformis.*

ные виды чернобыльника (а), прошивуядная черная трава (б) и богородская драконова голова (с).

Къ вечеру прѣѣхали мы въ городъ Верхотурье; переѣхавъ бродомъ чрезъ каменистую рѣчку Черемцу, которая нѣсколько выше города соединяется съ Турою; и имѣя въ себя чистую воду, приманивающую въ себя всякую малявку (д), которая отъ хищныхъ въ рѣкѣ Турѣ живущихъ рыбъ въ семъ ручьѣ спокойное находило убѣжище.

Городъ Верхотурье служитъ преддверіемъ всей Сибирѣ. Онъ съ начала заведенъ былъ на рѣкѣ Лобвѣ, а по томъ укрѣпленію онаго назначено было стоять на лѣвомъ берегу рѣки Туры, выше нынѣшняго его положенія, почти подлѣ самаго устья рѣки Неромки, гдѣ прежде было старинное чудское городище, которое и по сіе время еще не совсемъ загладилось; на концѣ въ 1598 году переведенъ на нынѣшнее мѣсто по тѣмъ же причинамъ какъ и Епанчинъ; то есть для удобнѣйшаго проѣзду на Сибирь, и для безопасности околныхъ ордъ здѣлавшихся подвластными российской державѣ. Наименованіе его происходитъ отъ вершинъ рѣки Туры, на берегу которой онъ стоитъ. По преждебывшимъ узаконеніямъ городъ Верхотурье былъ сборищемъ всѣхъ сибирскихъ и великороссійскихъ товаровъ,

(a) *Artemisia*.(b) *Asclepias nigra*.(c) *Dracocephalum thymiflorum*. (d) *Pisiculus recens natus*.

товаровъ, по шому чпо каждой пробъжающей купецъ долженъ былъ плащить въ Верхошурь пошину не только съ привозимыхъ товаровъ, но и съ самыхъ денегъ. Но какъ въ 1753 году всѣ внутреннія пошлыны были уничтожены, то и верхошурскіе сборы замолкли.

Городъ Верхошурь не послѣднее представлялъ укрѣпленное мѣсто въ Сибирѣ; кремль его огороженъ каменною стѣною съ субидами по роду древняго укрѣпленія; къ Турѣ выстроены двѣ каменные башни съ бойницами, но время много сіе укрѣпленіе попорщило, и стѣны мѣстами обвалилися. Кромѣ стѣнъ нѣтъ никакого другаго укрѣпленія, но съ Сибирской стороны глубокой логъ служилъ въ мѣсто рва, съ московской рѣчка Свѣяга, съ шурской утесистой каменной берегъ рѣки Туры, котораго вышина съ лишкомъ въ 10 сажень, служилъ преградою.

Городъ Верхошурь довольно украшенъ церквами, которыхъ числомъ десять: пять каменныхъ и пять деревянныхъ, также мужеской и женской монастырь. Мужеской монастырь построенъ внѣ города между рѣчками Свѣягою и Калачикомъ и обнесенъ каменною глухою оградю. Городское укрѣпленіе произвело четыре части города; то есть прѣѣзжую слободу съ сибирской стороны, гдѣ все строеніе деревянное и простое; кремль или укрѣпленной городъ, въ которомъ кромѣ каменныхъ церквей нарядная каменная воеводская канцелярія и каменной

госпиной дворъ для поклажи товаровъ проѣзжихъ купцовъ; третія часть города между рѣчками Свѣягсю и Калачикомъ, гдѣ все строеніе деревянное, выключая вышесказанной каменной монастырь; послѣднюю часть составляетъ зашурская ямская слобода, поселенная на правомъ берегу по теченію рѣки.

Жителей города Верхошурья составляютъ 1220 душъ, въ томъ числѣ 531 купцовъ и художниковъ, да 415 душъ ямщиковъ; а всѣхъ жителей въ верхошурскомъ уѣздѣ по послѣдней переписи щитаются 11622.

Мастеровыхъ людей всякаго рода въ Верхошурь не мало. Купечество верхошурское не богато, и большею частію кормится отъ городскихъ лавокъ, также скупаютъ у окольныхъ жителей рухлядь и развозятъ по другимъ мѣстамъ; у нѣкоторыхъ есть кожевенные заводы и рыбные промыслы; а главнѣйшей ихъ торгъ состоитъ въ рогожахъ, которыхъ они великое множество отпускаютъ въ Сибирь ежегодно. Сосѣдственныя каменистыя мѣста даютъ имъ опрасль торговли; они добываютъ извесь и жерновой камень, и по рѣкѣ Турѣ въ тѣ отправляютъ селенія, гдѣ оныхъ недостаетъ. Прочая же часть жителей живетъ рукодѣлемъ и хлѣбопашествомъ.

8 Іюня оставили мы городъ Верхошурье, гдѣ ямщики прибавили намъ довольно грузу, нагрузивъ на каждую повозку столько овса, чтобы

бы до Соликамской стало довольно; ибо сія дорога большею частію чрезъ пустыя и мало жилыя шла мѣста, гдѣ хлѣбопашества почти со всемъ не имѣютъ. Въ вечеру для усилившаго дождя принуждены мы были остановиться въ 16 верстахъ отъ города между густымъ лѣсомъ при рѣчкѣ Каменкѣ, гдѣ небольшія построены были хижины для проѣзжихъ. Пространство сіе раздѣляли рѣчки Мостовая прозываемая, которая въ 1½ верстѣ отъ города впадаетъ въ Туру; другая рѣчка Каменка, которая вышла изъ обширнаго лѣснаго болота Султаново прозываемаго, и соединилась съ Турою въ 4 верстахъ повыше города. Въ 13 верстахъ была рѣчка Саранка впадающая въ рѣку Октай; а послѣдняя наша неслѣжная большая Каменка. Въ нашемъ наслѣгѣ окружены мы были отовсюду водами; ибо такой чрезъ всю ночь лилъ дождикъ, что мы съ превеликимъ трудомъ по утру могли выбиться изъ болотинъ и преодолѣть близъ текущія рѣчки малой и большой Октай, которые выходятъ изъ соименныхъ себѣ озеръ.

Продолжавшейся дождикъ и въ сей день былъ намъ великимъ препятствіемъ въ пути; чрезъ 19 верстѣ, прѣхали мы въ деревню Без- Д: Безсонова, гдѣ текла рѣка Ляля. Рѣка сія начало ноза. свое имѣетъ въ высокой горѣ павдіаскимъ камнемъ прозываемой, которая по мѣрѣ высоты своего источника нарочито быстро течетъ; мѣ-

мѣстами каменистые имѣютъ переборы, и большею частію песчаное или иловашое дно. Въ сей рѣкѣ изобильно ловится рѣдкая и шолько приморскимъ рѣкамъ свойственная рыба, называемая Таймень (а), не рѣдки въ ней были и нельмы (b), лини (с), въ тихихъ заводяхъ налимы (d), щуки (e), окуни (f), язи (g), чебаки (h), пискари (i), ерши (k).

Лѣвой берегъ рѣки Ляли нарочито былъ низокъ и окруженъ пріятными полями, которыя шолько по займищахъ простиралися; но вскорѣ потомъ всѣ мѣста густымъ покрылися лѣсомъ даже до села Лялинскаго, которое въ 7 верстахъ отстояло.

Село Лялинское.

Село сіе прозвано по той же рѣкѣ Лялѣ, надъ которою оно поставлено и находилоя на правомъ берегу; на противъ того на лѣвомъ берегу видны остатки бывшаго Лялинскаго мѣди-плавильнаго заводу. Заводъ сей былъ въ казенномъ содержаніи и уже за много лѣтъ оставленъ. О семъ заводѣ въ обнародованныхъ упомянуто запискахъ, чію они по участнымъгодамъ запущены и оставлены. Но какъ заводы сіи довольствовались рудами изъ того хребта горъ, которой вообще конжековскимъ называется

(a) *Salmo thymallus.*

(c) *Cyprinus tinca.*

(e) *Esox lucius.*

(g) *Cyprinus idus.*

(i) *Cyprinus gobio.*

(b) *Salmo Nelma.*

(d) *Gadus lota.*

(f) *Perca fluviatilis.*

(h) *Cyprinus rutilus.*

(k) *Perca cernua.*

вается камнемъ, по я при описаніи сихъ горъ пространіе о семъ говорить могу.

Отъ рѣки Ляли мѣста начали уже пахнущъ уральскимъ положеніемъ. Тутъ вздымались холмы и гребни разборнаго камня, въ которомъ кварцъ имѣлъ свое гнѣздо; хребты холмовъ покрывались густыми борами, продолжавшимися по обѣ стороны дороги почти до Николаепавдинскаго заводу. Рѣка Ляля, близъ пробѣжей дороги текущая, уже не пологія, но крушыя имѣла берега, которые большею частію составлены были изъ весьма твердаго плитнику; мѣстами надъ плитникомъ видѣнъ былъ песчаной и иловатой шиферъ. Исподніе слои были горизонтальны, а верхніе понурны. Слои отдѣляла шифероватая земля, которая и сама въ иныхъ мѣстахъ каменную твердость имѣла. Къ берегамъ рѣки Ляли холмы были раздѣляемы глубокими и искривленными буераками, такъ что на подобіе извилистаго рѣкѣ теченія представлялися; и что безъ сумнѣнія произошло отъ весеннихъ ручьевъ, стремящихся въ одно мѣсто съ увалистыхъ хребтовъ. Съ приращеніемъ горъ начала для насъ оживляться и уральская флора; по лѣсамъ вездѣ избыточествовала скерда (а), двулистной ландышъ (b), дикая груша (c), Сибирской куколь (d), дикой хмель становился изобильнѣе (e), болотной ва-

К

СИЛЮКЪ

(a) *Crepis fibrica.*(b) *Convallaria bifolia.*(c) *Pyrola fecuna.*(d) *Cucub. lus sibiricus.*(e) *Atragene alpina.*

силюкѢ (а), звѣздочка (b), песочница (с), перелойная права (d).

ВолокѢ начинающейся отъ Ляли раздѣленѢ былѢ многими рѣчками : въ 13 верстахѢ была рѣчка Половинная, прозванная потому, что она волокѢ раздѣляла на двѣ части; отъ оной въ трехѢ верстахѢ съ половиною между двумя высокими увалами текла рѣчка Поздняковка, соединяющаяся съ Лялею. Въ двухѢ верстахѢ отъ оной была рѣчка Яборкова, также съ Лялею соединяющаяся; отъ которой въ двухѢ верстахѢ стояла деревня Меліохина.

Деревня Меліохина, изъ немногихѢ бѣдныхѢ дворовѢ состоящая, заведена была на правомѢ берегу рѣки Ляли единственно для облегченія проѣзжающихѢ, и жители оныя большею частію содержатъ себя звѣроловствомѢ. Въ ней мы съ великою трудностію могли достать нужное къ поправленію опощавшаго нашего желудка; ибо отдаленіе оной отъ мѣстѢ правительства и наглость проѣзжающихѢ, принуждаютъ жителей скрывать все сѣбѣстное и притворяться самобѣднѣйшими людьми, такъ что и сѣпи свои, которыми въ изобильной ЛялѢ ловятъ рыбу, далѣе прячутъ; а особливо, когда услышатъ крикъ проѣзжающихѢ, пребывающихѢ за рѣку перевозу. Ляля кромѢ другихѢ рыбѢ имѣетъ въ себѣ особый родъ рыбы Таймень (е) прозывасмой,

(a) *Swertia perennis*. vid tab: 5. (b) *Stellaria graminea*.

(c) *Stellaria biflora*. (d) *Androsace septentrionalis*.

(e) *Salmo albescens guttis crebris fuscis pinna ani radiis x*.

зываемой, которая много сходствуетъ съ харьюзомъ; мясо его весьма жирно и вкусно.

Рѣка Ляля уже угрюмые каменистые имѣла берега и весьма стремительное теченіе; гдѣ въ каменныхъ расщелинахъ засѣдала павалга, дикой хмель, паволожникъ (а), ракишникъ, и деревянной звѣробой.

Въ 10 верстахъ отъ деревни Мелюхиной опстояло село Спаское, которое только изъ трехъ дворовъ и небольшой деревянной почти завалившейся церкви состояло. Сѣло сіе прежде было сборищемъ всѣхъ съ начала крещеныхъ Вогуличей, и изъ нѣскольکو сотъ дымовъ состояло; но суровость мѣста отчасти разогнала, отчасти истребила жителей. Топкія мѣста и болошная рѣчка, изъ которой жители почерпаютъ воду, нанесли имъ цынготную болѣзнь, которая почти въ нихъ обществѣ здѣлалася наслѣдственной, такъ что и между оставшимися тремя жильцами она еще свирѣпствовала. О сей заразѣ жители спаринныя свои рассказываютъ суевѣрія, будто бы она занесена была изъ прежнихъ ихъ капищъ, въ которые кичливые въ вѣрѣ Вогуличи, для наблюденія праотцовскаго своего богомолія тайно хаживали; и будто бы приносимая ими жертва обращалася въ зловоніе, которымъ христоотступники заражены были.

Остатки сихъ бѣдныхъ жителей какъ страждущіе при распуснѣ Лазари у всякаго про-

К 2

ѣзжающаго

(2) *Spiraea chamaedrifolia.*

Въжающаго требовали помощи, въ чемъ и меня не миновали; и я надѣливъ ихъ всемъ тѣмъ, что было въ моей возможности, по утру далѣе отправился въ путь мой на Николаепавдинской заводъ, отстоящей въ 13 верстахъ отъ села Спаскаго.

Чѣмъ мы ближе подвѣзжали къ заводу, тѣмъ болѣе встрѣчался съ нами кварцъ, покрытой наружнымъ мхомъ: отбѣхавъ пять верстъ каменистая рѣчка Чюмкаса называемая, соединяющаяся съ Лялею, перебивала дорогу. Отъ сей въ равномъ же разстояніи протекала рѣчка Бабиновка, около которой въ кварцовыхъ гребняхъ случилось намъ примѣтить мѣдную зелень, которую правители Николаепавдинскаго заводу далѣе испытать могутъ, и тѣмъ возстановить ходъ мѣдныхъ своихъ печей почти совсемъ нынѣ остановленныхъ.

Железо-
дѣлаемой
Павдин-
ской за-
водъ.

Заводъ Николаепавдинской прозывается по рѣкѣ Павдѣ. Отъ верхошурья почитается до него 94 версты, отъ Епанчина 113, а отъ Екатеринбурга 396 верстъ. Заводъ сей построенъ въ лялинской волостѣ на кортомленной землѣ въ 1760 году по указу государственрой Бергъ-коллегии. Онъ принадлежитъ Тульнину Василью Ливинцову меншому, и верхошурскому купцу Максиму Походяшину. На семъ заводѣ двѣ дома, одна дѣйствующая, а другая запасная. Фурмовая фабрика одна, четыре молота, изъ которыхъ одинъ запасной, и четыре горна.

Мѣди-

Мѣдиплавильная фабрика съ двумя печами , и кузница съ 5 ю горнами , стальная и мѣховая фабрика. Чугуна на заводѣ семѣ выплавляется до 60000 пудѣ , а на чешыре молота по указному положенію должно бытъ выковано желѣза 32000 пудѣ. Собственныхъ мастеровыхъ людей при заводѣ семѣ только 5 человекѣ , а прочія работы исправляются волнонаемными.

Хотя Вогульцы послѣ своего крещенія будучи шверды въ христіанскомѣ законѣ , не могли ничего намѣ изъяснить въ разсужденіи бывшаго ихѣ идолопоклоническаго закона ; но находящіяся естесшвенныя древности обнадеживали насѣ нѣкоторыя въ семѣ пунктѣ получить изъясненія ; по чему мы старались сколько можно было оныя призвать себѣ въ помощь. Нарѣкѣ Лобзѣ , выходящей изѣ Конжековскаго камня , и соединяющейсѣ съ рѣкою Лялею въ горѣ , Бѣлая прозываемой , по сказкамѣ жишелей находиласѣ обширная пещера , въ которой Вогуличи , будучи еще язычниками , опправляли свое идолослуженіе. Какѣ пещера , такѣ особливо древнее Вогульское капище , изѣ котораго мы надѣялисѣ хопя шемное получить понятіе о бывшихъ при идолослуженіи Вогульскомѣ обрядахѣ , побудили насѣ сіе отдаленное посѣпить мѣсто.

Удобнѣйшій проѣздѣ на Лобзу почиталсѣ отѣ Николаспавдинскаго заводу ; съ котораго въ шровожаніи одного Вогулича опправилисѣ на

К 3

Лобву

Лобву верьхами. Отъ заводу она отстояла верстахъ въ 50, куда надобно было пробираться лѣсомъ, болотами и частиками, и можно сказать, что мы болѣе брели по поясъ въ водѣ чрезъ болота, нежели ѣхали. Встрѣтившіяся съ нами небольшія три рѣчки наиболѣе дѣлали намъ хлопотъ, ибо хотя были не широки, однако нарочито глубоки. Другую скуку причиняла намъ бездорожица, и въ столь обширномъ лѣсу единственнымъ предводителемъ намъ былъ шѣсъ (*). Во всю дорогу несносенъ намъ былъ дождь, а въ семъ переѣздѣ на противъ того и солнечное сіяніе было въ тягоспъ; ибо въ ведреной день такая туча появилась оводу, что мы, такъ сказать, не знали куда отъ него дѣваться. И поистиннѣе не было бы способу отъ сей оборониться мѣлочі, естли бы проводникъ нашъ не имѣлъ въ запасъ обыкновеннаго своего противу оводу оружія. На такой конецъ дѣлаются горшечки, которыя обвиваютъ таловымъ прутьемъ и прикрѣпляютъ деревянную клюку, которую можно затыкать за поясъ. Въ горшечки кладутъ гнилушки и березовую губу, которыя курясь производятъ дымъ и отгоняютъ оводъ. Къ вечеру прибали мы къ рѣчкѣ

(*) По лѣсамъ таскаться пріобыкшіе мужики шѣсомъ называютъ засѣчки на деревьяхъ, по которымъ они узнаютъ лѣсныя мѣста. Симъ способомъ находятъ они и добытыхъ звѣрей, которыхъ они по обычаю принуждены бываютъ оставлять въ лѣсахъ до времени, какъ то лосей и медведей.

рѣчкѣ Талая прозываемой, на которой и ночь препроводили на пустоплесѣ.

При устьѣ сей рѣчки немалыя находятся горы, состоящія изъ сѣраго камня. Горы сїи въ жаркой лѣтней мѣсяцѣ еще показывали наступающую весну, Лиственныя деревья, какъ то береза, ольха, осина, вятлина, верхи горъ покрывающія еще несовершеннымъ одѣты были листвѣсмъ, а травы самыя весеннія только показывались; какъ то стародубка (а), которую Вогульцы въ-скопскихъ болѣзняхъ употребляютъ. Египетская золотая лоза (b), едва начинала распускаться, дикой хмель (c) вился около деревъ и оплещалъ подлежащія травы, перелойная трава (d), для каменистаго мѣста росла не высока, европейская трїенталисъ (e), почти всю поверхность горъ покрывала, тавалга (f) не менѣ волгскихъ мѣстъ изобиловала, василисникъ (g), благонадежное Вогульцовъ лѣкарство отъ запору, украшалъ косогоры, скерда (h) уже готовила свои стебли для утоленія Вогульской жажды.

Составъ горъ былъ изъ сѣраго крѣпкаго известнаго камня, котораго слои чѣмъ ближе опускались къ основанію, тѣмъ болѣе были разборны; а самой изподъ рухлой составлялъ шиферъ, между котораго ущельями мягкой за-
сѣдалъ

(a) *Adonis vernalis*.(b) *Senecio Aegyptiacus*.(c) *Artagene alpina*.(d) *Androsace leprentionalis*.(e) *Trientalis europaea*.(f) *Spiraea crenata*.(g) *Thalictrum maius*.(h) *Crepis fibrica*.

сѣдалъ илѣ, горнымъ саломъ называемой, копорой, какъ то извѣстно, отъ разведенной водою извести происходитъ, и копорой Вогуличи собираютъ для лѣкарственнаго употребленія; но къ такому употребленію только Вогульское брюхо можетъ быть привычно. Симъ же средствомъ лѣчатъ они разгноившіяся раны, въ которомъ случаѣ что оно можетъ быть полезно, всякому извѣстно и безъ дальнаго изъясненія.

Переночевавъ при рѣчкѣ Талой надлежало было верстѣ съ 5 пласстися до Ловвы пѣшкомъ; ибо топкія болота лошадей подымать не могли: однако и до Ловвы добравшись время въ пошѣ лица своего препроводили. Совсемъ безжилая и непроходныя мѣста по Ловвѣ заставили насъ спускаться водою до упомянутой пещеры, копорая отъ сего мѣста еще верстахъ въ 15 отстояла. Вогуличанинъ былъ тогда нашимъ маншоромъ, и скоряя Минервы построилъ намъ легкое судно, состоящее изъ нѣсколькихъ сухихъ еловыхъ плахъ связанныхъ сырою видкою. Быстрина рѣки Ловвы (а) скоро плавила нашъ плотикъ

(а) Рѣка Ловва отъ вершинъ своихъ до устья, копорымъ соединяется съ Лялею, многія въ маломъ разстояніи вобрала въ себя рѣчки, какъ то Совъ, Кислую рѣчку, Кужву, Сейву, Талицу, Шайпанку, Замашикову рѣчку, (на сей бывалъ мѣдной заводъ, но оставленъ) иѣдную, Копасну, Рыбную, большую и малую Лату, малую Коноплянку, большую Коноплянку и Ляйфу.

шикъ, такъ что мы часа въ три доплыли до становища деревни Жаркой, гдѣ насъ небольшія челноки дожидались, и на которыхъ мы спокойно и бозопасно могли доѣхать до пещеры.

Въ семъ переѣздѣ съ начала рѣки Ловля имѣла пологія берега, а потомъ по обѣимъ сторонамъ возвышались нарочитыя горы, служившія убѣжищемъ хищнымъ птицамъ, которыя въ отдаленности отъ людей охотно обитающіе, какъ то соколы и кречеты. Горы состояли по большей части изъ твердаго плинника, глинистаго и крѣпкаго сѣраго камня; слои въ нихъ лежали мѣстами горизонтально, мѣстами вертикально, а мѣстами паралельно. Не доѣзжая верстъ 5 ти до пещеры на лѣвомъ берегу по теченію рѣки, видна была осыпь горы набережной, которой слои особливой показывали видъ; она составлена была изъ твердаго сѣраго разборнаго камня, котораго слои великія кругляки представляли; каждой круглякѣ имѣлъ собственныя себѣ слои, которые отъ центра къ поверхности простирались и по большей части треугольную фигуру представляли.

Самая пещера находилась въ известныхъ <sup>Ловлин-
ская пе-
щера.</sup> горахъ, которыя хребтомъ своимъ около версты простирались. Они были довольно высоки, мѣстами утесисты, мѣстами пологи, индѣ надвислы надъ рѣкою, а индѣ вдались въ берегъ, и бдущимъ по рѣкѣ пріятной представляли видъ. На крутизнахъ росли высокія ке-

Л

ры

ры перемѣшенныя съ кудрявою елью; верхі ихъ изобиловали изрядными правами; всѣ ущелья наполняла богородская права (а), боярская сныть (б) уже цвѣсти начинала, благовонная маріѡна (с) вездѣ изобиловала; завезной корень, корнеліевъ вишнякъ и жиломость (д).

Сколь наружность горъ была пріятна, столь маловажна ихъ внутренность; ибо пещеры въ нихъ находящіяся почти никакого вниманія не заслуживаютъ; черноша стѣнъ обросшая зеленью древнее ихъ бытіе показывала. Первой отверстіе лежало прямо на полдень; длины съ приходу имѣла 3 съ половиною, а ширины двѣ сажени; высота же ростъ всякаго человѣка превышала. Стѣны покрыты были накипами, а потолокъ твердыя показывалъ сосули отъ древности уже почернѣвшія. Въ стѣнахъ пещеры видны многіе печурки накипами украшенныя. Отъ задняго конца пещеры начинается ущелье тѣснымъ проходомъ и простирается въ верхъ горы съ лишкомъ на 4 сажени, которое приводитъ въ полату, могущую вмѣстить до спа человѣкъ. Изъ сей полаты другое видно было ущелье, склоняющееся на востокъ, однако такъ тѣсно, что далѣе имъ пробираться было не можно. Другія въ слѣхъ же горахъ находящіяся пещер-

ки

(а) *Thymus serpyllum.*(б) *Bupleurum longifolium.*(с) *Asperula odorata.*(д) *Lonicera coerules.*

ки не заслуживаютъ чѣмъ обстоятельно ихъ описывать. Сіе проповѣдуемое намъ Вогульское капище никакихъ не имѣло въ себѣ знаковъ древняго вогульского богомолія; а сказываютъ, что въ старину тушъ бывали и кумиры, которымъ приносилася жертва отъ тѣхъ звѣрей, какихъ Вогульцы промыслишь могутъ.

Вогульскіе промыслы лѣтомъ состоятъ по большей части въ сохатыхъ (а) и оленяхъ (б), ибо другой пухлой звѣрь въ жаркое время бываетъ негоденъ, какъ выше сказано. Мы будучи самовидцы сего промысла упомянемъ объ немъ въ короткихъ словахъ. Вогуличи бродящіе по лѣсамъ имѣютъ съ собою обыкновенныхъ дворовыхъ собакъ, которые приобыкли распознавать лосиной слѣдъ, и изящное имѣютъ чухъ; хотя они невзрачны, однако довольно двухъ собакъ удержатъ сего звѣрища и постановить. Къ сему онѣ принуждаютъ его не силою своею, но всегдашнимъ напрыгиваніемъ и лаеніемъ, на которое сохатой ярился, и какъ бы презирая малую сію въ разсужденіи себя тварь, топаетъ ногами и угрожаетъ головою до тѣхъ поръ, пока охотникъ, слѣдуя лаянію собакъ, не подойдетъ къ нему ближе и не застрѣлитъ. Охотники подходя къ звѣрю стараются всегда заходить противъ вѣтру, чѣмъ сохатой не учуялъ человѣческаго запаха,

Л 2

отъ

(а) *Cervus Alces.*(б) *Cervus Tarandus.*

отъ котораго онъ приходитъ въ робость, и дается бѣгу. Въ самые жары, когда въ лѣсахъ нестерпимый бываетъ оводъ, лучший промыселъ сохатыхъ случается; ибо слѣпни и другая мѣлочь столь сильно ихъ мучитъ, что они во все оводное время лежатъ въ водѣ, по рѣкамъ и озерамъ, въ которыхъ поросль находится, и гдѣ они высунувъ только одно рыло всхрипываютъ; и шупъ ихъ охотники легко убиваютъ.

Не одинъ человѣкъ пагубенъ для сохатыхъ; но и росомахи (а) и медвѣди часто ихъ убиваютъ. Росомаха принуждена будучи уступать сохатому и силою и бѣгомъ, особливую употребляетъ хитрость; взлазитъ на деревья и караулитъ до тѣхъ поръ, пока сохатой не подойдетъ къ оному; и тогда кидается ему съ дерева на спину и увязивъ свои когти, до тѣхъ поръ его терзаетъ, пока онъ утомившись не падетъ мертвъ. Медвѣдь также въ ловить сихъ звѣрей употребляетъ осторожность: онъ подходитъ къ нему съ противу вѣтренной стороны, и зажавъ свое рыло переводитъ духъ сколько можетъ, а подошедъ близко, внезапныхъ ревомъ и испущеніемъ своего запаха, въ такую его вдругъ приводитъ робость, что онъ отъ страха не можетъ направить свой бѣгъ столь проворно, сколько его природа онымъ одарила.

Воз-

(*) *Mustela Galo. Linn.*

Возвратной путь отъ пещеры былъ намъ спокойнѣе; ибо Вогуличи приобыкшіе по быстринамъ уральскихъ рѣкъ въ малыхъ разбѣзжать чолнахъ, съ великимъ проворствомъ вверхъ подымались. Они не употребляють веселъ, но стоя и шестами упираясь преодолевають стремнины рѣкъ.

Вечеръ застигъ насъ на берегу Лобвы, и принудилъ кочевать подъ открытымъ небомъ. Упрѣ было намъ чувствительно отъ стужи, которая такъ была крѣпка, что малыя лужицы покрылися льдомъ: всѣ травы казались быть увядшими отъ инею, но съ солнечнымъ восходомъ паки прежнюю свою получали живность. Мнѣ кажется, что изъ сего не безъ основанія заключать можно, что прозябаемая, такъ какъ животныя, могутъ приобыкнуть къ разному климату, и разной, смотря по сторонамъ ими обитаемой, получить составъ, отъ котораго и дѣйствія ихъ перерождаются. Мы тутъ видѣли разныя травы растущія по Волгѣ, гдѣ лѣтъ и малая стужа гибельна, на противъ того въ сѣверной сторонѣ и жестокую стужу переносятъ.

Моховая постеля, на которой мы ночь препроводили, научила насъ нѣкоторымъ образомъ понимать причины ушреннихъ въ сѣверныхъ странахъ инеевъ. Мы болѣе холодѣли съ низу, нежели съ верху; и такъ слѣдуя сему, естьли сравнимъ долгому зимы съ короткимъ лѣтомъ,

при томъ вникнемъ и въ ту предосторожность естества, которую оно употребляетъ для отвращенія вредностей отъ влаги въ сѣверныхъ странахъ быть могущихъ, то есть: что при наступленіи осени вдругъ крушыя бываютъ стужи, отъ которыхъ прежде нападенія снѣгу земля глубоко промерзаетъ, по чему она и весною не вдругъ отойти можетъ; ночью, когда солнечные лучи дѣйствовать перестаютъ, подъ наружными земли слоями сокрывая стужа выходитъ на земную поверхность, отъ которой ближайшіе въ атмосферѣ пары припаяются и сгущаются въ иней.

Кислая
рѣчка.

Сіе понятіе не невѣроятно мнѣ кажется: можетъ спастись, что и тѣ справедливо думаютъ, что стужа въ сѣверныхъ странахъ происходитъ отъ великаго множества болотъ и тундръ, гдѣ они опредѣляютъ жилище самородному нашатырю (а). Правда опыты доказываютъ, что нашатырь къ рожденію стужи способствуетъ; но мнѣ кажется, чтобы много съ нашатыря спало чести, если бы болотины онымъ были наполнены. Въ Лобву впадающая небольшая рѣчка, Кислою прозываемая, могла бы, можетъ спастись, пособить сему мечтанію; ибо какъ сказываютъ, названіе ее со вкусомъ воды сходственно, но бывшіе дожди, усугубившіе тонкость болотъ, проходъ къ ней здѣлали неприслупнымъ.

Отъ

(а) Sal ammoniacus.

Отъ Николаепавдинскаго заводу начинае-
ся хребетъ уральскихъ горъ, которой вообще
Павдинскимъ камнемъ называется, пошому что
проѣзжая дорога чрезъ собственно называемой
Павдинской камень лежитъ. Здѣсь Уралъ гораздо
возвышенъ противу оренбургскаго Уралу, и
собственныя его горы почти вѣчными по-
крыты снѣгами. Въ 50 верстахъ отъ тор-
ной дороги былъ хребетъ, Конжековской камень Конжеков-
ской ка-
мень.
прозываемой, которой изобилуетъ мѣшалами,
какъ сказано выше. Къ горѣ сей проложена бы-
ла посредственная тропа, даже до желѣзнаго
рудника; Озернымъ прозываемаго, отстоящаго
въ 25 верстахъ отъ Николаепавдинскаго заводу.
Съ начала ѣхали мы возвышенными борами, ко-
торые наполнены были ловушками, Плашки про-
зываемыми. Ловушки сѣи спавляшъ на глухарей (а),
которыхъ великое множество водится по лѣсамъ.
Онѣ весьма схожи съ западнями, которыми бьютъ
мышей: спавляшъ два столбика съ поперечиною;
къ которой привязывается строжокъ; между
сими столбиками подымается пластина и на-
спараживается, а съ боковъ вездѣ утыкающъ
колышками. Въ 5 ми верстахъ отъ сего рудника
прошекала рѣка Лобва, при которой постро-
ено было нѣсколько казармъ для ошдыху ру-
довощиковъ. Тамъ мы, упомившись ѣздою по бо-
лошинамъ, на пріятныхъ подолахъ рѣки нѣ-
сколько ошановились для ошдыху, шѣмъ на-
иначе,

(*) *Tetrao urogallus.*

иначе, чтобы стопы своя направить на путь миренъ; ибо далѣе ѣхать было не возможно. Пріятной шумокъ рѣки Лобвы и каменистыя ея берега недолго дали намъ покоиться, но манили спуститься по ней на нѣкоторое разстояніе. Спустясь по оной верстѣ съ пять примѣтили осыпавшейся ярѣ вышиною сажени на 4. Ярѣ сей сверху покрытъ былъ болошиною, подъ которою лежала красная глина: оная чѣмъ больше углублялася, тѣмъ была крѣпче, а самые исподніе слои состояли изъ агашу разныхъ цвѣтовъ. Самобольшей слой составлялъ красной агашѣ съ зелеными и бѣлыми прожилками; въ иныхъ слояхъ лежалъ бѣлой агашѣ, испещренной зелеными и красными полосами; въ другихъ дымчатой съ красноватыми, бѣлыми и желтыми пятнами: не рѣдокъ былъ сѣрой съ красными долгими полосами. Толщина всѣхъ слоевъ около двухъ аршинъ составляла, да и самое дно рѣки такимъ же камнемъ было услано; всѣ слои агаша лежали горизонтально, но верхніе слои были выпуклысты по мѣрѣ горнаго возвышенія.

Отдохнувъ на лобвинскомъ берегу поспѣшали къ Конжековскому камню, къ которому доступъ былъ намъ весьма затруднишенъ; ибо бывшая на сѣи горы тропа завалилася огромными кедрами версты на четыре, которой завалъ жители ломомъ называютъ. Кедръ сколь горделивы своею вышиною и плодомъ,
столь

столь въ сихъ мѣстахъ подвержены бывающъ паденію. Каменистая почва, покрывая только наружнымъ ихомъ, и орошаемая подземными изъ горъ безпрестанно текущими ручьями, не позволяющъ симъ деревьямъ углублять свои корни; и такъ они, не возмогши пропитаться бурямъ, исторгаются. Премудрость попечительной природы и въ семъ мѣстѣ ясно можно было видѣть. Она деревья такъ густо насадила, что сплещшіяся ихъ вершины служили имъ подпорою и слабость корней награждали; въ тѣхъ мѣстахъ были навалены великія кучи кедровъ, гдѣ случайно, или нарочно подѣланы полянки; какъ по прочищенные тропы и пожарища.

При семъ случаѣ напояну я сколь иногда несправедливы люди въ жалобахъ на мѣста ими обитаемые. Всякой глубокой сѣверной страны житель жалуется на недостатокъ природнаго своего мѣста, рѣдкой мужикъ не почитаетъ блаженнымъ обитающаго въ хлѣбородной сторонѣ; но если вникнуть въ обстоятельства шово и другога, найдешь между ими совершенное равенство. Хлѣбопашной крестьянинъ по истинѣ въ потѣ лица своего снѣдаетъ хлѣбъ свой, и ему немалого стоить труда, дабы на пашнѣ выработашъ столько, сколько наложенныя на него подати требуютъ; горной, или къ сѣверу живущей крестьянинъ хлѣбопашества имѣть не можеть, за то пользуется онъ другими вы-

М

годами.

годами. Горные въ сихъ мѣстахъ селяне, не упоминая о звѣроловствѣ, которое тушъ изобильно, и на однихъ лѣсныхъ плодахъ оброкъ свой заработать могутъ. Главнѣйшій въ сихъ мѣстахъ лѣсной плодъ, какъ выше сказано, составляють кедровые лѣса, въ которыхъ крестьяне не сѣяютъ не ораютъ, безданнымъ и беспошлинно не менѣе хлѣбопашнаго крестьянина достать могутъ; ибо и въ самыя урожайныя годы пудъ орѣховъ на мѣстѣ продается по 20 копѣекъ, а въ день каждой мужикъ наберетъ пудъ до 6; ибо за шишками не надобно лазить на деревья и ихъ обивать, но они сами валяются въ постѣ называемой Госпожинки. Шишки также дальнаго прѣугоготовленія не требующъ, но надобно только ихъ высушить на овинѣ, вымолотить и вывѣять: и если бы жители болѣе вникали въ свою пользу, могли бы усугубить оную: когда бы изъ сихъ орѣховъ били масло, которое никакому маслу вкусомъ своимъ не уступаетъ. Сіе не только бы для ихъ было полезно, но еще избавили бы многихъ посѣльниковъ отъ тяжелаго и пропитиваго коноплянаго и льнянаго масла.

Сколь кедровое масло въ мысляхъ нашихъ было сладимо, столь огорчалъ насъ кедровникъ, чрезъ котораго валежникъ мы версты съ три перелазить должны были. Горестъ и помнѣе усугубилъ намъ вожатой, которой сшибившись съ тропы завелъ въ непроходимой.

димой лѣсѣ, въ которомъ мы долго плушая, наконецъ хотя и попали на истинную спезю, но паки съ прежнимъ встрѣшился валежникомъ, которой насъ такъ упомилъ, что мы съ великимъ трудомъ дошащились до желаемой горы.

Безпріютность мѣста, не смотря на истощенныя наши силы, принудила насъ подыматься на Конжековской камень до половины высоты онато: тутъ мы нашли обширную площадь, на которой выстроена изба для бывшихъ на Конжековскихъ рудникахъ рабочихъ людей; и въ которой отъ долговременности все развалилося, однако упомившимся намъ и обмсклымъ и она казалася чертогами.

По утру чувствовали мы на горѣ великую стужу, и весь верхъ покрышъ былъ весьма густымъ шуманомъ, которой до 10 часа дни держалъ насъ въ темнотѣ: а можетъ быть еще бы и далѣе продолжился, естли бы не прогналъ его нарочито сильной восточной вѣтеръ, и тогда открылися верхи Конжековского камня.

Верхъ горы сея былъ саженьхъ въ 150 отъ нашего насѣга, и хребтомъ своимъ простирался отъ запада къ востоку версты на двѣ, гдѣ разныя по немъ были возвышенія, отъ которыхъ осыпавшіеся кабаны вездѣ лежали грудями; ущелья журчали отъ пропекающихъ по немъ ручейковъ, которые собравшіяся въ одинъ ключъ составили рѣку Лобву.

М 2

Гора

Гора сія до половины покрывалася лѣсами ; но съ половины уже оголѣвшей хребетъ свой показывала ; ибо мендажникъ (а) какъ малорослая береза (b) и ива (c), наровень съ камнями слалася ; съ хребта Конжековского камня , во всѣ стороны оказывалася дикая и ужасная пустыня , только къ звѣрскому пристанищу удобная. Глубокія доли, пропасти представляющіе , темными наполнены были лѣсами , окружающіе горы верхи вездѣ бесплодную и суровую извѣляли землю ; какъ по оголенный верхъ Навдинскаго камня , Ростеснаго , Сухаго и Серебрянскаго , которые дальный видъ отъ глазъ смотришелей скрывали ; всѣ сіи камни соединялися между собою низкими и лѣсистыми хребтами, между коими зыбучія болота раздѣляли доли. Всякой горы сѣверной бокъ покрытъ былъ сѣдыми снѣгами , а полуденной цвѣтами украшенную представлялъ весну. Серебрянской камень (d), соединяющейся съ конжековскимъ , противулежащей сѣверу весь покрытъ былъ снѣгомъ ; и когда на Конжековскомъ камнѣ мы столь высоко всходили , что Серебрянской въ глазахъ нашихъ предстала , настоящей зимы чувствовали суровость , гдѣ и самой мендажъ былъ безъ листьевъ.

Книга

(а) Кривой извилистой и спелющейся лѣсъ.

(b) *Betula nana*.

(c) *Salix pumila*.

(d) Прозывается по рѣчкѣ Серебрянкѣ, изъ него выходящей , которая не въ дальномъ разстояніи впадаетъ въ Лобву.

Книги минералоговъ наполнены правилами, что самовысочайшія горы къ рожденію металловъ неудобны: на противъ того низменныя, которыя съ высочайшими сообщеніе имѣютъ, за жилище оныхъ почитаются. Но что такія правила не всегда бывающъ вѣрны, и что напура не вездѣ одинакому послѣдуетъ правилу, научаетъ Конжековской камень. Безлѣсіе его верха, повсюду лежащія снѣжныя кучи въ лѣтней мѣсяцъ, и не рѣдко среди самого лѣта опъ снѣговъ сдѣлющая его вершина, довольно высоту онаго доказываетъ; но не смотря на сіе, не только хребетъ, но и самыя гребни наполнены были мѣдною рудою, и чѣмъ выше и острѣе былъ гребень, тѣмъ изобильнѣе она показывалася; всѣ тончайшія разсѣленки камней улеплены были зеленою тонкою плѣною, которая самую руду составляла. На верху сей горы въ разныхъ мѣстахъ были заведены рудники, которые нынѣ всѣ наполнились водою; однако стѣны оныхъ на подобіе мрамора зелеными жилочками испещрены были. Сіи то рудники довольствовались Лялинской заводъ, но твердость камня, маловыходная верховая помаска, затруднительной руды провозъ и то въ зимнее время; ибо лѣтомъ болотины, топкіе и неровныя мѣста дѣлающъ провозъ невозможнымъ, какъ сіи рудники, такъ и самой заводъ оставишь принудили.

Изпещренныя зелеными жилками спѣны, такъ и весь руды видъ стоитъ пово, чѣобы обстоятельнѣе въ него вникнуть Недостатокъ извѣстій, въ какомъ состоянїи оставлены были рудники, одною догадкою пользоваться принуждають. Если на всѣ рудники, въ которыхъ нынѣ работа отправляется, пристальными посмотришь глазами, то увидимъ, что не только самая жила, но и окружающей ее вапъ берется, дабы ничего рудного въ ту-нѣ не оставалось. И такъ невѣроятно кажется, чѣобы сіи прожилки оставлены были во время работы; но думается, что онѣ облѣпили разсѣлки уже послѣ. Когда это такъ, то должно думать, что сія зелень изъ сокрытой въ нутри горы богатой жилы подымается чадомъ, и ульпляетъ разсѣлки камня. Чѣо мѣдной чадъ и другихъ металловъ съ самомъ веществѣ бытъ можетъ, доказываютъ по погребенныя деревья и кости въ Зензинскомъ рудникѣ (а), также и Гумешевской рудникѣ (б); по чему кажется, что заводчики, а особливо со-сѣдственнаго Николаепавдинскаго заводу, не тщетно можетъ бытъ употребили бы свое изживеніе на испытаніе во глубинѣ сокрытаго металла.

Хотя

(а) Смотри дневныхъ моихъ записокъ 1769 годѣ, стр: 51.

(б) Смотри дневныхъ моихъ записокъ 1770 годѣ, стр: 274.

Хотя Конжековской камень большею частию угрюмую представлялъ зиму, однако многія на немъ изыщяя разцвѣпали травы. Всѣ ровныя мѣста какъ бы засѣяны были дикимъ льномъ (а), которой уже лазоревыя свои распустилъ цвѣты. Сіе прозябаемое столь изобильно растущее и на высочайшихъ горахъ по всей Сибирѣ, гдѣ всегда чувствительная стужа господствуетъ, и до сего дня остается въ нѣбреженіи. Всякому извѣстно, что ленъ необходимо нужная вещь въ общежитіи; но и то также всякъ знаетъ, что ленъ не на всѣхъ мѣстахъ произрастать можетъ. Оренбургская губернія весьма мало имѣетъ сего продукта для участныхъ морозовъ, Архангелогородская поморская страна также отъ морозовъ часто лишается сего расцвѣтія, и ленъ свой, въ которомъ поморки главное упражненіе полагаютъ, покупаютъ привозной, и слѣдовательно дороже: но есѣли бы тѣ и другіе вмѣсто обыкновеннаго льну сѣяли дикой ленъ, то бы безъ всякаго опасенія отъ морозу всегда ево имѣли; не упоминая о жителяхъ близъ сихъ горъ обитающихъ, которые никакихъ посѣвовъ не имѣютъ, но по крайней мѣрѣ могли бы лѣтнія свои упражненія имѣть въ посѣвѣ сего нужнаго расцвѣтія. Что касается до его качества, онъ наружнымъ своимъ видомъ весьма мало отъ обыкновеннаго льну разнится: ростъ его едва уступаетъ росту обыкновеннаго льну, нѣжность его состава и толщина са-

мая

(a) *Linum perenne. Lin.*

мая шаге. И такъ безъ сумнѣнія онъ можетъ удовлетворить всѣмъ тѣмъ ожиданіямъ, какихъ опѣльну только надѣяться можно. Высочайшіе каменные гребни по разсѣлинамъ наполняла горная перелойная трава (a), по мхамъ вездѣ устилалася горная повилица (b), альпійская трава (c), маленькой орнитогаля (d), каменоломъ снѣжной (e), вшивая Лапонская трава (f), альпійской куколь (g), лапонская дѣяпенсія (†), безстебельной куколь (††), можжевельникъ (h), горная дрема (i): по горнымъ мхамъ изобиловали толокнянка (*), брусница (**), голубица (***), черница (****); всѣ сѣи травы испещряли хребетъ горы, но лѣсная часть оная, какъ бы совсемъ иной климатъ составляя, опмѣняла произвела растѣнія. Въ числѣ сныхъ особливаго примѣчанія достойны были луковошной Богородицынѣ башмачокъ (k), двуцвѣтная фюлка (l), вѣтреница горная (m),

Хри-

(a) *Androsace villosa*.(b) *Dryas octopetala*, vid. Tab. IV. f. I.(c) *Draba alpina*.(d) *Ornithogalum minimum*.(e) *Saxifraga nivalis*.(f) *Pedicularis lapponica*.(g) *Lychnis alpina*.(†) *Diapensia lapponica*.(††) *Silene acaulis*.(h) *Juniperus foliis vndique imbricatis, ovatis obtusis*. Roy. pr. p. 19.(i) *Lagotis glauca*. Noua comment. Acad. Scient. Petr. T. XIV. pag. 533. Tab. XVIII. f. 2.(*) *Arbutus vva vrfi*.(**) *Vaccinium vitis idaea*.(***) *Vaccinium vliginosum*.(****) *Vaccinium myrtillus*.(k) *Cypripedium bulbosum*.(l) *Viola biflora*.(m) *Anemone umbellata*.

Христофорова трава (а), при самых болоши-
нахъ изобильно росъ горной василекъ (б).

Простясь съ Конжековскимъ камнемъ тѣмъ же спезями возвратились на Озерной рудникъ. Озерной рудникъ прозывается по безъимянному ^{Озерной рудникъ.} небольшому озеру, неподалеку отъ котораго онъ находится. Рудникъ сей разработанъ просто, то есть разваломъ; красноватая глина перемишенная съ сѣрымъ камнемъ составляла онаго основаніе; между коихъ слоями и самая находилась руда. Но положенія оныя видѣть было не можно, по тому что всѣ рудники зашоплены были водою.

Сосѣдственная съ симъ рудникомъ гора, Су-<sup>Сухой ка-
мень</sup>хой камень прозываемая, въ сей день была нашимъ упражненіемъ. По чему она Сухимъ камнемъ прозвана, не знаю, а для насъ нарочито была мокра; да и самыя рѣчки, изъ нее вытекающія, довольно ея мокроту показывали. Первая изъ нихъ была Кушва впадающая въ Лобву; другая Алхашъ, которая соединяется съ Кушвою, Алхашъ принимаетъ въ себя такъ называемую малую рѣчку.

Алхашъ рѣчка была нашимъ предводителемъ, по которой кривизнамъ между густымъ лѣсомъ версты четыре подымались въ гору. Сухой камень почти отъ подошвы своей без-

Н

лѣсенъ

(а) *Actaea spicata*

(б) *Svertia perennis* vid. Tab. IV. f. 2.

лѣсенъ, во всемъ похожъ на Конжековской камень, но только не такъ высокъ какъ Конжековской. Хошя его положеніе болѣе къ востоку склонялося; ибо онъ однимъ концомъ примывался къ Конжековскому, а другимъ прошиву лежалъ Косвинскому; но спужа на немъ была гораздо чувствительнѣе. Правда, мы лазили по немъ въ непрерывной дождь; и намъ обмоклымъ и влагою проникаемымъ спужа должна быть чувствительнѣе; но снѣжныя кучи въ большемъ количествѣ предъ Конжековскимъ камнемъ находящіяся, такъ же и толщина слоевъ сильнѣйшую доказывали спужу. Травы на немъ только оказываться начинали; которыя на Конжековскомъ камнѣ въ совершенномъ стояли цвѣтѣ. Чему же сію спужу приписать должно? Мнѣ кажется, что оную себѣ присвоишь желѣзо; ибо сколь Конжековской камень изоблажалъ мѣдными признаками, столь Сухой камень богатъ былъ желѣзомъ.

Желѣзные
руды.

Желѣзные въ Сухомъ камнѣ руды опмѣнное и любопытное имѣютъ положеніе. Въ самыхъ стремнинахъ и ушѣсахъ она весьма толстымъ, индѣ сажени въ двѣ, лежишь слоемъ, такъ что съ верху и съ низу горная давидъ ее громада. Такіе металическіе просѣпки во всѣхъ частяхъ горы показывались; и имѣли почти горизонтальное, нѣсколько къ полудню понурное положеніе. На первой взглядъ руда сія совсемъ на кованое походила желѣзо, и такіе

кѣ же въ ней были искры, какіе въ лому у желѣза примѣчаются, но только нѣсколько сизае. Индѣ казалася быть гладкою, а индѣ зернистою; куски ея хотя не весьма сильно, однако прищипывали къ себѣ желѣзо; словомъ, она состояла изъ твердаго и зернистаго на желѣзо цвѣтомъ похожаго магнита. Но сколь способно было ея добываніе и сколь она ни подходила къ самородному желѣзу; однако на Николаепавдинскомъ заводѣ довольно извѣдано, что изъ нее не только чугуны, но и самое желѣзо весьма крепкое выходилъ; по чему они и оставлены нынѣ безъ употребленія.

17 по обѣдѣ оставили мы Павдинской заводъ; дорога отъ онаго была нарочито гладка, и лѣса болѣе листовые по обѣ стороны находились. Не далеко отъ заводу дорогу перебила рѣчка Чорная, которая не глубока, но нарочито быстра; въ 10 верстахъ была изъ двухъ дворовъ состоящая деревушка, Заспавою прозывается; ибо она прежде составляла такъ называемую павдинскую заставу, или первое мытарство идущимъ въ Сибирь изъ российскихъ городовъ купцамъ. Рѣка Павда извилистымъ своимъ теченіемъ въ двухъ мѣстахъ перерѣзывала дорогу, и сія рѣка была послѣдняя, которая текла на востокъ и въ Сибирскую сторону; ибо Павдинскаго камня хребетъ, составляя истинное продолженіе Урала, другихъ рѣкъ перебилъ вершины. Естьли гдѣ есть вѣчныя

Застава.

и постоянные между губерніями предѣлы; по Павдинской камень въ числѣ сихъ первенство имѣть долженъ, ибо не только самой губерніи служилъ рубежемъ; но теченіе водъ въ разныя стороны опредѣляетъ. Сибирскія рѣки; какъ выше сказано, текутъ на востокъ; а внутрь Россіи на западъ.

Всякой проѣзжающей въ Сибирь, а особливо изъ Сибири, довольно можетъ припомнить сей камень; ибо оной отлогостію своею версты на четыре простирается, на которомъ пространства не однажды отдохать ѣдущіе принуждены бывають. Хотя подъемъ на него нарочито твердъ для камня; однако отъ безпрестанно текущихъ изъ него ключей всегдашняя мокрота бываетъ. Лѣсъ паки перемѣняется изъ листового на хвойной, въ которомъ мы великую силу видѣли перелетающихъ кедровокъ (а), и казалось, что лѣсъ сей единственно для сихъ птичекъ назначенъ. Въ лѣвую сторону хребетъ сей связанъ былъ съ Осянскимъ камнемъ, непрерывнымъ совокупителемъ оренбургскаго Урала чрезъ горы идущія по рѣкѣ Чусовой, а въ правую руку или сѣверъ сообщался съ Павдинскою горою, которая связана со всѣми вышеписанными хребтами къ сѣверу простирающимися.

Въ Павдинскомъ хребтѣ, такъ какъ въ истинномъ Уралѣ, вездѣ сквозь мохъ протѣдалъ бѣлой

(*) *Corvus caryocatactes.*

бѣлой кварцѣ, которой мѣстами ржавчиною наполненные ключи испуская, присудствіе желѣза показывалъ. Въ зыбучихъ его лѣсахъ, хотя мѣстами еще оказывался снѣгъ; однако уже многія изящныя разцвѣтали растенія, какъ то завязной опмѣнной величины корень (a), цвешникъ (b), паваложникъ (c), малой завязной корень (d), шолковой пяшипалошникъ (e), пяшипалошникъ прямой (f), дубровная вѣтреница (g), вѣтреница прилистная (h), вѣтреница нарциссъ (i), дикой хмель (k), баршѣа бледная (l), сердечная трава съ желтыми цвѣтами (m), каролинской скипетръ (n), напѣрстошная трава (o), лѣсной чай (p), сибирская полигала (q), уральской составной горохъ (r), волшебной прилистникъ (s), копѣйчетой чистякъ (t), горная фѣолка (v) и скерда (x).

Рѣчка Кырья уже была изъ тѣхъ, копорыя текли на западъ. Съ сею смѣжная была другая рѣчка Черная, потому что она текла

Н 3

по

(a) *Polygonum bistorta.*(b) *Mespilus cotoneaster.*(d) *Tormentilla erecta.*(f) *Potentilla recta.*(h) *Anemone trifolia.*(k) *Atragene alpina.*(m) *Orobis luteus.*(o) *Digitalis lutea.*(q) *polygala sibirica.*(s) *Trifolium lupinaster.*(v) *Viola montana.*(c) *Spiraea crenata.*(e) *Potentilla sericea.*(g) *Anemone nemorosa.*(i) *Anemone narcissiflora.*(l) *Bartsia pallida.*(n) *Pedicularis sceptrum carolinum.*(p) *Linnaea borealis.*(r) *Astragalus vralensis.*(t) *Cacalia hastata.*(x) *Crepis sibirica.*

Павдин-
ская дер:

по болошиснымъ мѣстамъ и имѣла темную воду. Последняя рѣчка была Засранка; а Павдинская деревня стояла при быстрой рѣчкѣ Кырьѣ. Около сей деревни не видно было никакого приволія; и жители наиболѣе отъ лѣсовъ кормились. Мнѣ тушѣ случилось примѣтить, что рогатой скотѣ, бродя по рѣчкѣ Кырьѣ съ жадностію ѣлъ водяныхъ травъ листочки, особливо водяного лапушника (*).

Павдинскаго хребта холмъ верстахъ въ 14 отъ деревни отстоящій не между послѣдними высочайшими горами почитается. Чтобы повидаться съ нимъ, надобно было ворочаться назадъ верстѣ съ 10, и отъ проѣзжей дороги чрезъ топкія болота и глубокіе буераки попадать на продолженіе Павдинскаго хребта, которой весь покрытъ былъ густымъ лѣсомъ. Въ лѣсу семъ повсюду проложены были пропы къ со-
большимъ ловушкамъ плашками прозываемымъ (а), и которыя много облегчали наше пѣшешествіе, ибо конному болота путь преграждаютъ. Къ полудню приплелись мы къ Оленьему камню самой Павдинской горѣ противулежащему, съ котораго надлежало спускаться въ весьма глубокой и болошистой логѣ, раздѣленной по срединѣ небольшимъ ручьемъ Каменской ручей прозываемымъ, и отъ котораго топей начинается подошва Павдинскаго холма. Какъ са-
мое

(*) Nymphaea

(а) Смотри выше стр.

мое спусканіе съ оленьяго камня, такъ дневная жара и сильной оводъ весьма насъ утомили; но подымаяся на Павдинской холмъ, только одинъ имѣли прудъ въ увлаживаніи; ибо обгорѣлые кругомъ Павдинскаго холма лѣса здѣлали чистую степь, по которой вѣющей вѣтеръ и оводъ и зной отъ насъ отвращали.

Павдинская гора составляла особенной высокой увалъ, котораго подвершье кругомъ осыпано было огромными каменными кабанами; мѣстами въ иверни и щебень, а мѣстами въ древу измѣлченными. Самой верхъ ровную представлялъ площадь, въ поперешникъ 90 шаговъ имѣющую, отъ которой въ западъ пошелъ продолговатой увалъ. Гора сія раждаетъ двѣ рѣки. Изъ западнаго конца выходитъ рѣка Павда, а изъ сѣвернаго Березовка, соединяющаяся съ Тавдою; оголенной ея верхъ только въ великомъ изобиліи покрывала вѣпреница развалистая (а), вѣпреница цвѣшомъ на нарциссъ похожая (b), и еще немногія травы изъ класса цвѣтосложныхъ (с), такую разность въ произрастаемыхъ предъ другими горами произвелъ сильный пожаръ, который въ 767 году начавшись отъ Пешрова дни почти до глубокой осени продолжался. Симвъ пожаромъ не только травы, но и бывшія мхи истреблены были, которыя и понынѣ еще весьма рѣдки. Сему же пожару

(a) *Anemone dihotoma*.(b) *Anemone narcissiflora*.(c) *Plantae flore composito*.

жару безъ сумнѣнія приписывашь должно щебенъ и дресву.

Пріятной съ сей горы во всѣ стороны видѣ при ясномъ солнечномъ сіяніи увеселялѣ нашѣ взорѣ; а наипаче различныхъ лѣсныхъ полосъ отпѣни; ибо всякое дерево какѣ бы нѣкое сославляя съ свойственными себѣ семейство, особливымъ цвѣтомъ отдѣлялося. Иныя густую показывали зелень, какѣ шо ели и сосны; другія свѣтлозеленымъ одѣшы ли были листвіемъ; претѣй смѣшенной зеленый цвѣтѣ съ желтымъ изъявляли; словомъ, съ высоты горной различныя цвѣтовѣ отпѣни и разныхъ очартанія глазамъ представляя, какѣ нѣкое узорочное зрѣлище предлагали, чшо просноходя въ лѣсу не такѣ удобно примѣшшъ можно. Сверхъ сего опдаленная высота неровность деревѣ отъ глазѣ скрывая, цѣлые лѣса какѣ въ садахъ подровненныя показывала.

Нѣшѣ ничего, говоряшѣ, въ свѣтѣ столь вреднаго, чшобы изъ вреда иногда не слѣдовало какой пользы. Сію пословицу совершили выжженные около Павдинской горы лѣса; ибо молодыя деревца на сихъ мѣстахъ выросшая служашѣ приманчивою паствою сохатымъ, и охотники иногда далеко на пожарища въ лѣса для того уходяшѣ. Лѣсные пожарища увѣрили насѣ въ сихъ мѣстахъ наиболѣе о вышесказанномъ перерожденіи лѣсовѣ; ибо на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ высокорослыя стояли сосны и кедры шолько

ко нѣжныя берески, рябинки, осинки и маллиники показывались.

Послѣдней изъ высочайшихъ горъ близъ проѣзжей дороги былъ Косвинской и Ростесной камень. Удобнѣйшая на него тропа лежала отъ села Ростеса, въ 18 верстахъ отъ деревни Павдинской находящагося, при рѣчкѣ Кырьѣ. Названіе его происходитъ отъ Ростесу или расѣку лѣсовъ первобытной Сибирской дороги; ибо прежде построенія и заведенія Соли Камской изъ внутри Россіи дорога лежала чрезъ Чердынъ и лѣсами выходила на село Ростесъ. Первые сего мѣста жили были Россійскіе переведенцы для удобности проѣзжающимъ на Сибирь, а нынѣ причислены къ опчинамъ господъ Строгановыхъ.

Переправясь чрезъ рѣку Кырю бродомъ, которая въ семъ мѣстѣ съ нарочитою быстриною по плишнику шекла; верстѣ съ 20 бѣжали березниками и болописными мѣстами, которыя усугубляли рѣчки Березовка вышедшая изъ подъ Алошина камня и впадающая въ Косву; да и самая Косва извилистымъ своимъ теченіемъ въ трехъ мѣстахъ нашу тропу перебывала. Но преодолевъ сіи болопины взбѣжали на такъ называемой Сухой камень. Названіе Сухой ка- сего камня весьма сходно было съ самымъ дѣ- ломъ; ибо хотя онъ нарочито высокъ; однако ни малѣйшаго ключа изъ него не выходитъ; хребетъ его поросъ густымъ сосновымъ и еловымъ лѣсомъ; а сюзіомы пріятной представля-

О

ли

ли садѣ. Марьянѣ корень (а), какѣ бы въ чищеныхъ рощахъ и на промѣтахъ великія составляя кусты увеселяѣ взорѣ пріятными цвѣтами. Растеніе сіе не къ одному украшенію рощей и полей, но и немалою прибылью служитѣ жителямѣ. Марьянѣ корень не только у врачей, но и у простолюдимовѣ давно въ употребленіи, но въ разныхъ мѣстахъ съ разными суевѣріями. По знаиности сего корня у всѣхъ малханщиковѣ немало его расходится у Косвинцовѣ; ибо ѣдущіе на Ирбитѣ и изъ Ирбитя ежегодно его закупаютѣ. Не однимѣ корнемѣ Косвинцы пользоваиья умѣютѣ; но и самымѣ плодомѣ, которой пѣонами называюиѣ. Плодѣ состоитѣ изъ пяти шишечекѣ на продолговатой орѣхѣ похожихъ, которыя прежде своей совершенной зрѣлости имѣютѣ красныя сѣмена. Самое искусство ихъ научаѣтѣ тому времени, когда сѣмена бываюиѣ годны для ихъ употребленія. Тогда ихъ собираютѣ и сушатѣ въ тѣни, чіюбы ихъ не сволокло, и высушивѣ распродаютѣ. Крестьянки носятѣ ихъ на шеи вмѣсто корольковѣ; а набожныя дѣлаютѣ богомольныя чотки. По мокрому лѣсамѣ изобиловала вѣпреница лютикѣ (b), Богородицыны башмачки (c), боярская сныть (d) и наперстошная трава (e). По

(a) *Ranonia officinalis*.(b) *Anemone ranunculoides*.(c) *Calceolus foliis ovato lanceolatis* Gmel. *fibir. I. p. 2. calceolus foliis ovatis binis ejusd. I. p. 5 Cypripedium flore luto maiore* Moris. *hist 3. p. 488.*(d) *Bupleurum longifolium*.(e) *Digitalis lutea*.

По пространнымъ лѣсамъ, какіе около Косвин-Пушки. скаго камня находятся, видны были особливѣя преграды пушкии называемые. Пушкии сіи дѣлаются съ великимъ трудомъ и рачительнаго требуютъ присмотру. Верстѣ на 15, а иногда и болѣе, по рѣмамъ дѣлають загородку, на подобіе той преграды, которую въ деревняхъ околѣцею называютъ. Она идетъ почти въ прямой линіи, а въ разстояніи саженьхъ на примѣръ въ 20 оставляють мѣсто, шириною на маховую сажень, незагороженное. При каждомъ семѣ опкрытомъ мѣстѣ выкапываютъ продолговатую яму на подобіе могилы глубиною въ сажень; въ нѣкоторыхъ ямахъ на днѣ ставятъ различныя острѣя, и съ верху каждую яму прикрываютъ хворостомъ и припрухиваютъ листомъ и хвоею. Бродяще по лѣсамъ лоси или олени когда на такой пушкѣ попадаются, то принуждены бывають шѣми или другими полыми проходить воротами, гдѣ сквозь хворостъ провалившись падаютъ въ яму. Хотя такая ловушка съ начала многого стоить труда; но послѣ не рѣдко сугубую приносить добычу. Попавшейся лось или олень въ яму удобною служитъ пищею росомахамъ и мѣдведямъ, которыхъ за лакомство часто самихъ въ ямахъ убивають.

Косвинской камень вышиною всѣ прежде-Косвинской бывшія превосходилъ; исподъ ево до половины ^{камень.} отовсюду поросъ лѣсомъ, а верхъ голый составлялъ камень. • О 2 Хрз-

Хребетъ его не ровною шелъ площадью, которая во многихъ мѣстахъ небольшими озерами, по видимому отъ растаявшаго снѣгу произшедшими, была испещрена. На ней гораздо болѣе было осыпныхъ каменныхъ кабановъ, нежели на другихъ горахъ; съ нее паки всѣ прежде описанныя хребты нашимъ глазамъ представились покрытые снѣгомъ; но на Косвинской вершинѣ весьма его было мало. Неслѣдуетъ ли паки изъ сего, что содержащіяся въ горахъ металлы не такъ зной какъ стужу рожаютъ; и сколь много отъ истинны удаляются тѣ, которые утверждаютъ, что сѣверныя страны къ рожденію металловъ неудобны; ибо въ холодной сторонѣ за Верхошурьемъ, близъ высочайшихъ горъ самая лучшая и богатѣйшая у насъ мѣдная руда находится; какъ то изъ описанія Походяшинскихъ заводовъ, учиненнаго г. Академикомъ Палласомъ, явствуется.

Косвинской камень по мѣрѣ своего возвышенія немалую рѣку производитъ, по его имени Косвою прозываемую, которая соединяется съ Камою. Сошедшіе съ него благовременнѣе снѣги дали время произойти опмѣннымъ правамъ, которыхъ на другихъ камняхъ еще не было. Оныя суть годовой скрипунъ (*), заячья капуста (**), каменной скрипунъ (***), Алпійская

(*) *Selum annui.*
(**) *Selum rupestre.*

(**) *Sedum Telephium.*

ская львова лапа (†), Алпійской гіерацій (a), ландышь пригорной (b), горная буквица (c), каменоломъ (d), Алпійской горохъ (e), Сибирская гесперида (f), Алпійская будра (g). При подошвѣ горы изобильно росъ синей звѣрбой (g), которой мужики съ особливымъ раченіемъ и ухватками собираютъ, и которой имъ служилъ общественнымъ отъ всѣхъ внутреннихъ надсадъ лѣкарствомъ. Для Сибирскихъ волокилъ и изможденныхъ трудами въ Венериномъ полѣ стоялъ пупъ бузульникъ (h), копорого свѣжіе стебли по ихъ увѣреніямъ ослабѣвшія восстанавливаютъ силы. Діавольское окушеніе (i), головолоннымъ и сонливымъ селянамъ даетъ необинуемое средство къ искорененію головныхъ болѣй; въ березникахъ изобильно около подошвы горы растущихъ процвѣтали разные виды Богородицына башмачка, большая сердечная трава (k), сѣдая будра (l) и Сибирская кентаврѣя (m).

О 3

Отъ

- | | |
|--|---|
| (†) <i>Alchemilla alpina</i> . | (a) <i>Hieracium alpinum</i> . |
| (b) <i>Convallaria verticillata</i> . | |
| (c) <i>Lagotis glauca</i> . Gaertn. Com. Ac. Sci Petr. XIV. 534. tab. XVIII. | |
| (d) <i>Saxifraga</i> vid. app. n. II. tab. 4. T. 9. | |
| (e) <i>Hedysarum alpinum</i> . | (f) <i>Hesperis fibrica</i> . |
| (g) <i>Arabis alpina</i> . | (g) <i>Dracocoecephalum Ruysfeliana</i> . |
| (h) <i>Cineraria fibrica</i> . | (i) <i>Scabiosa fuccifa</i> . |
| (k) <i>Orobis luteus</i> . | (l) <i>Draba incana</i> . |
| (m) <i>Centaurea fibrica</i> . | |

Отъ села Ростесу въ 37 верстахъ стояла деревня Молчанова, до которой сего дня мы нашъ путь продолжали. рѣчка Кырья чрезъ иѣсколько верстъ была нашимъ спутникомъ и индѣ къ намъ ближе подвигалася, а индѣ далѣе отходила. Повсюду изобильныя лѣса наполнены были болошами; для которыхъ почти все сіе пространство было безжило и только одна деревня по рѣкѣ Косвѣ Косвинскою прозываемая находилася.

Деревня
Косва.

Деревня Косва лежитъ въ логу по теченію рѣки на лѣвой сторонѣ, во кругъ ея обошли лѣсистыя пологія горы кромѣ одной верстахъ въ то отъ деревни находящейся, называемой Черъ камень. По выше деревни небольшая рѣчка Мельнишная соединяется съ рѣкою Косвою. Самая рѣчка Косва нарочито широка и быстра, и только мѣстами удобные къ переѣзду имѣншъ броды. Какъ дно ея, такъ и самые берега усыпаны разнovidными кремнями, пестрыми обломками агатовъ, яшмы и кварцовыми круглячками. Косвинскія въ сихъ мѣстахъ пади пространныя представляли луга, гдѣ по мокрымъ мѣстамъ вездѣ изобиловала чемерица, на возвышенныхъ холмахъ разцвѣтали подсолнешная вѣтреница (а), полевой волосистой горохъ (b), сплюснутой горохъ (c), дорожечной горохъ (d),
ягодной

(a) *Anemone umbellata.*
(c) *Astragalus alopecuroides.*

(b) *Astragalus pilosus.*
(d) *Astragalus sulcatus.*

ягодной куколь (а), куколь (b), колокольчики (с), драконова голова, лихорадочная права (d), лѣсной шалфей (е): потовые мѣста занимали Сибирская ирь, ключевой каменоломѣ (f), грушовка (g), грушовка круглолистная (h), грушовка одноцвѣтная (i), грушовка подсолнечная (k) и звѣздочная права (l). Изъ колосныхъ правъ многія въ одномъ полѣ стояли (*); такія и другія обыкновенныя сѣнокосныя правы великое сосставляли приволье къ скопководству, и на семъ мѣстѣ можно бы завести обширное селеніе.

Безпрестанные изъ уваловъ текущіе ключи во всѣхъ впадинахъ производятъ болопины, которыя жителей замещивать принуждаютъ; но малолюдство ихъ вездѣ доказываетъ мостовъ неисправность, которая насъ весьма много задерживала въ дорогѣ, такъ что мы въ деревню Молчанову уже въ глубокую прѣхали ночь. Подѣвжая къ сей деревнѣ, повсюду курился дымъ, и изъ дали обширной представлялся пожаръ. Такимъ дымомъ не только

- | | |
|---|--------------------------------|
| (a) <i>Cucubalus baccifer.</i> | (b) <i>Cucubalus otides.</i> |
| (c) <i>Campanula persicifolia.</i> | (e) <i>Salvia nemorosa.</i> |
| (d) <i>Gratiola officinalis.</i> | (g) <i>Pyrola secunda.</i> |
| (f) <i>Saxifraga rivularis.</i> | (i) <i>Pyrola uniflora.</i> |
| (h) <i>Pyrola rotundifolia.</i> | (l) <i>Stellaria graminea.</i> |
| (k) <i>Pyrola umbellata.</i> | |
| (*) <i>Phalaris phleoides</i> , <i>Panicum crus galli</i> , <i>Alpecurus geniculatus</i> , <i>Aira spicata</i> , <i>Phleum spica longissima cylindracea</i> ; <i>Panicum spinis alternis remotis declinatis compositis</i> ; <i>Agrostis paniculata</i> . | |

только деревня Молчанъ была объята; но онъ и по лѣсамъ вездѣ распространялся. Дымъ сей вездѣ курился для прогнанія оводу, которой въ несказанномъ множествѣ не токмо людей, но и самой скотъ мучилъ. Деревня Молчанъ стоитъ при рѣчкѣ того же имени, впадающей въ рѣку Чикманъ, которая соединяется съ Яйвою.

На самой рѣчкѣ Чикманъ неподалеко отъ деревни того же имени въ 16 верстахъ отстоящей отъ Молчановой въ набережной горѣ, Сюзеевской камень прозываемой была пещера. Сюзавская гора стоитъ надъ самою рѣкою Чикманомъ; высота ее болѣе 40 сажень въ перпендикулѣ. Известной камень составляетъ ее громаду. Входъ въ нее съ восточную сторону невеликой, такъ что аршина на два надлежитъ полсти, а потомъ открывается пещера шириною сажени въ четыре, длиною сажень 15, а вышиною сажени въ двѣ. Исподъ ее составляла черная земля, по бокамъ мѣстами облита была гладкими твердыми накипами, такъ что отъ стѣны отдѣлать ихъ было не можно. Изъ сей пещеры находился пролазъ, длиною сажень въ пять весьма ниской и тѣсной, чрезъ которой на брюхѣ лѣзть было надобно. Пролазъ сей вывелъ въ особливую пещеру, длиною сажени въ четыре, вышиною сажени въ двѣ, а шириною сажени въ три. Задъ пещеры сея кончился слоемъ весьма мѣлкого

каго и бѣлаго песку, которой твердосію своею много подходилъ къ камню, но ножемъ его скрести было можно. И въ семъ то состояла вся пещера. Горы по рѣкѣ Чикманъ, какъ отлоги зауральскихъ хребтовъ, уже отмѣнное показывали свойство; тѣ, которыя къ самому прилегли берегу, низки, болѣе продолговаты, и не частые имѣютъ переломы; но чемъ далѣе отъ рѣки отходятъ и подвигаются къ уралу, казались намъ большее имѣть возвышеніе и частые переломы; а самой Уралъ окружающіе почти вѣчными покрыты снѣгами. Береговья горы болѣею частію состояли изъ твердѣйшаго известнаго камня, котораго слои по теченію рѣки склонялися; но высочайшія изъ нихъ соспавлены были изъ синяго шифернаго камня. Такое наклоненіе горъ около теченія рѣкѣ наиболѣе примѣнить можно; да и въ самомъ дѣлѣ рѣки, изъ высочайшихъ хребтовъ текущія, болѣею частію окружены бывають горами, когда другія мѣста вездѣ ровнины представляютъ.

Чемъ далѣе отбѣзжали мы отъ Урала, тѣмъ чаще становилися болота, такъ что до села Яйвы, въ 20 верстахъ отстоящаго, почти безпрестанными бѣжали мостами. На семъ пространствѣ были двѣ рѣчки Палица впадающая въ Чикманъ, и Березовка соединяющаяся съ Цейвою.

II

Село

Село Яйва

Село Яйва прозвано по рѣкѣ Яйвѣ, надѣ которою оно сплываетъ; рѣка Яйва изъ числа небезнастныхъ Уральскихъ рѣкъ, и выходитъ близъ Павдинскаго камня. Около сей рѣки мѣста казались бытъ шучиѣ и сушае, и вездѣ видны были пахотные труды. Въ семъ селѣ спровѣдали мы о двухъ пещерахъ, изъ которыхъ одна на рѣкѣ Цейвѣ въ горѣ Бѣлая прозываемой, а другая на самой Яйвѣ. Къ первой принадлежало ѣхать водою сунки двои; и хотя по Яйвѣ вездѣ можно было проѣхать удобно, но Цейва своимъ маловодіемъ избавила насъ отъ таскотни. Въ прочемъ, по сказкамъ жителей пещера сія была достойна вниманія для Вогульской древности. Говорятъ, что она служила общимъ капищемъ всего Вогульского народа; куда они около маслинцы сбирывались со всѣхъ сторонъ. Хотя отъ самихъ Вогуличей ничего о старомъ ихъ богомоліи спровѣдать я не могъ; но жители сказываютъ, что и до днесь въ сей пещерѣ можно видѣть упхлые деревянные болваны, составляющіе старинное Вогульское божество. Пещера почти вся завалена оленьими и сохатыхъ костями, изъ чего вѣроятнѣе заключать можно, что древніе Вогульскіе обряды были идолопоклонническіе; и что они оленей и лосей богамъ своимъ приносили на жертву, какъ главнѣйшій свой избытокъ; ибо и выше сказано, что лоси первое богатство Вогуличей составляютъ, которыми

рыми они и ясакъ свой плашить принуждены.

Лйвинская пещера, въ верхъ по теченію рѣки не болѣе какъ верстъ на 7 отстояла. Версты съ четыре съ великимъ трудомъ могли мы преодолѣть рѣчную быстрину, которую усугубляли подводныя камни. Берега въ семъ мѣстѣ были лѣсистыя и низменныя, гдѣ въ великомъ изобиліи росъ водолей шрава (а), гребникъ (b), гредкой балдырянъ (с), колокольчики распускные (d), примочная шрава (е), купено (f), двулистной ландышъ (g), кислица (h), бѣлыя кокушкины слезы (i), кокушкины слезы съ широкими листьями (k). Пробѣжавъ четыре версты, рѣка дѣлала великую излучину, ошъ которой начались горы; при семъ мѣстѣ раздвоившіяся рѣчныя струи составили островъ, около коего мѣли почти загачены были тою прекрасною рыбокъ порокою, которая голіаномъ или солдатомъ называется (*). Прекрасная сія рыбка будучи вымощена изъ воды разныхъ окрасѣй по бокамъ показываетъ зеленоватой цвѣтъ, которой разнообразными пятнами прерывается. Верхъ головы весь усыпанъ

П 2

66.

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| (a) <i>Afarum Europaeum.</i> | (b) <i>Geum urbanum.</i> |
| (c) <i>Polemonium coeruleum.</i> | (d) <i>Campanula patula.</i> |
| (e) <i>Campanula trachelium.</i> | (f) <i>Convallaria polygonatum.</i> |
| (g) <i>Convallaria bifolia.</i> | (h) <i>oxalis acetosella.</i> |
| (i) <i>Orchis bifolia.</i> | (k) <i>Orchis latifolia.</i> |
- (*) Смощри древныхъ монаховъ записокъ часть II въ прибавленіи на стр. 309.

бѣлыми бородавками, которыя надѣ глазами полукружіе составляли, бородавки происходятъ отъ высунувшихся костяныхъ неровностей. Такой прекрасной видѣ имѣетъ рыбка только въ то время, пока она жива; а когда уснетъ, то золотозеленый цвѣтъ перемѣняется въ оливковой; и рыбка совсемъ имѣетъ тотъ видъ, какъ она изображена (**), цвѣты не только пропадаютъ съ ея жизнью, но и помѣръ ея утомленія линяютъ; и когда ее поддержишь нѣсколько минутъ въ ведрѣ наполненномъ водою, уже совсемъ другой получаетъ видъ. Сказываютъ, что прекрасные цвѣты на рыбкѣ только съ весны до Ильина дни примѣчаются, а потомъ совсемъ пропадаютъ и рыбка вся бѣлою чешуею покрывается. Жители ее ловятъ бредниками и высушивъ въ печи продаютъ решотами.

Яйвинская пещера была въ горѣ Тихою прозываемой, потому что подлѣ ее соединяется съ Яйвою небольшая рѣчка Тихая. Лѣвой берегъ Яйвы по теченію прикрытъ былъ хребтомъ извѣстныхъ и опочныхъ горъ. Въ верхъ за пещерною горою идущія хребты великія имѣли осыпи, которыя отъ различныхъ утесовъ и пестроты камня на обрушенныя башни и укрѣпленныя замки походили.

Берега и дно рѣки покрыты были кремнями, да и самой песокъ былъ кремнистой:

во

(**) Тамъ же таб. IX, ф. 4 и 5.

во многихъ можно было видѣть несовершенную зрѣлость, и известные прожили явно доказывали, что они не изъ другихъ занесены мѣстѣ, но изъ самыхъ сихъ известныхъ горъ были оторваны, и песокъ по разрушеніи известныхъ глыбъ измѣлченной видѣ на себя предпріалъ. Въ осыпяхъ, правда, не могли мы найти камней твердость кремня имѣющихъ; по чему безъ сумнѣнія заключать надобно, что известной камень раздробленной на малѣйшія свои частицы и чрезъ новую осадку въ иной превращается родъ швѣрдѣйшихъ камней.

Гора Тихая подошвою своею составляла самой берегъ, которой былъ нарочито крутъ; и поросшей мѣлкимъ березникомъ, рябинникомъ, осинникомъ и орѣшникомъ. Лѣсокъ сей много вспомоществовалъ намъ къ преодоленію горной крутизны сажень на 50 проспирающейся. Крутисть привела насъ къ прямому утесу, въ которомъ отверстіе востоку противулежало. Оно было нарочито обширно, въ высоту около 2½ сажень, а въ поперешникъ 16 шаговъ имѣла. Верхъ былъ плоской раздѣленной двумя дугами, изъ которыхъ мѣлкіе иверни торчали, да и самой полъ усыпанъ былъ мѣлкимъ камнемъ. Задъ пещеры сѣузился и подался въ лѣвую руку. Вся пещера длины имѣла 44 шага.

Отъ узкаго угла пещеры паки распространилася подземельная сея хранина. Въ лѣвую

сторону видна была низменная дуга, которая двѣ пустоты за собою скрывала. Онѣ были хотя нарочито проспранны, но низки, такъ что въ нихъ болѣе ползати, нежели ходиши было можно, и гдѣ величайшія каменные глыбы лежали. Отъ сей дуги пещера прямо шла въ гору и склонившись въ правую сторону, кончилась засыпью; длины имѣла 75 шаговъ. Въ ней многія были накипи и сосульки, которыя проводники наши собирали. И чемъ острѣе была сосулька, тѣмъ охотнѣе ее брали. Они правда скоблили и гладкія накипи; но съ разнымъ предметомъ; гладкими накипями бѣлятъ они печи, а сосульками свои желудки; не одинъ нашъ народъ сему суевѣрію подверженъ, что острыя тѣла облегчаютъ всякое внутреннее колошье; но не всякой такой имѣетъ крѣпкой желудокъ какъ Руской крестьянинъ; ибо въ самомъ дѣлѣ опытами у нихъ извѣдано, что истолченные въ порошокъ сосульки, и выпитые съ ключевою водою колошье унимаютъ. Несумнѣнное ихъ на сосульки надѣяніе и крѣпость желудка, такое же дѣлаетъ въ тѣлѣ ихъ дѣйствіе, какое въ нѣжныхъ тѣлахъ производятъ, такъ называемыя въ аптекахъ вягивающіе порошки (*).

О сей пещерѣ у жителей носятъ разныя басни, касающіеся до привиденій, но о такихъ проспаковъ забобонахъ при описании другихъ пещеръ

(*) Pulveres absorbentes.

пещерѣ имѣлъ я случай говорить пространно; а теперь только сказать остается, что по увѣренію вожаемыхъ пещера сія дальній имѣла проходъ, но нынѣ отъ времени до времени болѣе засыпается.

Между насѣкомыми водящимися въ домахъ неосноснѣ всѣхъ бываетъ стѣнной клопъ (а) потому что онъ и кусаетъ и смердитъ. Разные выдуманы способы къ истребленію сего нарушителя покоя, къ которымъ можно придать здѣшнее средство. Главнѣйшая ихъ управа съ клопами бываетъ зимою въ великія стужи, въ которыя они клоповъ вымораживаютъ. Но плодовая сія тварь въ лѣто изъ зародышей паки появляется. Тогда управляющіе съ ними черемуховыми цвѣтами, которыми накуривъ избу запираютъ, и сказываютъ, что сіе средство всегда бываетъ удачно.

Въ 60 верстахъ отъ Яйвы отстоялъ городъ Соль Камская. Примѣчанія достойны были рѣчка Мельнишная, большая и малая Каменка, рѣчка Рассолка и рѣчка Икъ, которыя всѣ впади въ Яйву. Последнія двѣ примѣтныя по тому, что на Икъ построена деревня, а Рассолка мно Д: Россол-
гима окружена Солонцами; и служила преддвер-^{ка.}іемъ шѣмъ изобильнымъ Солію мѣстамъ, какія въ городѣ Соликамской и въ околностяхъ онаго находятся. Рѣчка Суртухъ, при которой

(а) *Cimex lectularius*.

рой находится зимовье и отъ котораго верстахъ
 Д Мокон. въ 7 была деревня Мамонова, надъ рѣчкою
 Цвѣтошною стоящая. Тутъ уже безлѣсныя мѣ-
 ста недалность города означали; ибо рѣч-
 ка Цвѣтошная соединяется съ рѣчкою Усолкою,
 чрезъ самой городъ текущею; и по симъ рѣчкамъ
 способнѣйшій бываетъ пригонъ дровамъ на соло-
 варни; по тому что для ускости ихъ дро-
 ва гоняютъ не плодами, но просто кидая въ
 нихъ полѣньями, которые теченіемъ воды не-
 сущся, и почти къ самымъ соловарнямъ прихо-
 дятъ. Къ прогону такихъ дровъ одинъ, а и
 много два человека требуется, которые про-
 пихиваютъ дрова въ шѣхъ мѣстахъ, гдѣ какая
 нибудь застрѣшина.

Городъ
 Соль Кам-
 ская.

Городъ Соль Камская по Сибирской дорогѣ
 послѣдней, составляетъ городъ Казанской Гу-
 берніи; что въ немъ по раздѣленіи пре-
 дѣловъ между Казанскою и Сибирскою Губер-
 ніею была провинція, обѣмляющая всю великую
 Пермю по 737 годъ, въ которомъ для замѣ-
 шательства причиненнаго Башкирскими бунта-
 ми переведена въ Кунгуръ, изъ другихъ опи-
 саній извѣстно. Положеніе города, онаго пре-
 дѣлы, промыслы, сослояніе жителей, и дру-
 гія достопамятности описаны Капишаномъ
 Рычковымъ, и мнѣ только остается здѣлать
 короткое примѣчаніе о соляныхъ варницахъ и
 садъ г. Демидовыхъ.

Имя

Имя соль Камская довольно доказываетъ, что соленые ключи были причиною сей селищбы, которая годъ отъ году распространяясь до такого дошла совершенства, въ какомъ нынѣ находишься; но сожалѣть надобно, что, для лучшаго понятія и приращенія въ соляныхъ промыслахъ, точнаго положенія земныхъ слоевъ соленые ключи покрывающихъ неизвѣстно, потому что промышленники болѣе о карманныхъ, нежели о физическихъ причинахъ заботятся; сіе извѣстно, что повсюду россолъ покрывается твердымъ известнымъ камнемъ, а почву соленыхъ источниковъ составляетъ синеватой илъ и мѣлкой бѣлой кварцевой песокъ; что все о бывшемъ морскомъ днѣ свидѣтельствуется.

Глубина, въ которой соленые ключи протекають, не вездѣ ровная, индѣ сажень на 30, а индѣ сажень до 50 простирается, изъ которой россолъ достаютъ сложными насосами и проводятъ прямо въ сирены чрезъ жолоба.

Сирены дѣлаются изъ листового желѣза длиною и шириною въ чепыре сажени а глубиною въ 8 вершковъ, которыя прикрѣпляются на желѣзныхъ полкахъ утвержденныхъ въ деревянные брусья. Сирены сіи наполняютъ россоломъ прямо изъ трубъ, и варятъ цѣлыя сутки съ непрерывнымъ огнемъ. Чемъ гуще становится россолъ, тѣмъ болѣе его мѣшаютъ деревянными на шесты насаженными скребками.

Р

По

По прошествіи сутокъ ссѣвшуюся на днѣ сирены соль помянутыми же скребками пригребаютъ къ краямъ сковороды, и кладутъ лопатами на доски помощенныя надъ сиреною, чтобы осталъная влага съ соли спекала, а потомъ оную сыплутъ въ мѣшки и хранятъ до отпуску соли на судахъ.

Каждая солотарня управляется четырьмя работниками; изъ нихъ одинъ настоящей солотарь, а прочіе шяглые работники, которые подкладываютъ дрова и выскребаютъ соль. Дровъ трехполѣнныхъ въ суши исходитъ по семи сажень, а иногда болѣе или менѣе. По разному качеству россола, разное выходитъ количество и соли. Лучшей россолъ содержитъ въ себѣ 11 лотовъ соли; при чемъ сырость или сухость воздуха, такъ же недоварка или переварка россолу, всегда дѣлаютъ въ вываркѣ разность.

Въ солотарняхъ два явленія достойны примѣчанія. Первое изъ оныхъ доказываетъ, что и самая упорная поваренная соль можетъ силою огня быть раздѣлена на пары, и подниматься на воздухъ; сіе видно было изъ ссѣвшейся соли въ опмѣнной чистотѣ на палочкахъ, веревкахъ и другихъ шѣлахъ поверхъ сирены висящихъ.

Второе явленіе состоитъ въ восхожденіи бѣлесоватыхъ и густыхъ паровъ, которые и вкусу и обонянію доказываютъ, что они большею

шею частію состоятъ изъ кислоты или спирту поваренной соли. Но такой спиртъ какого труда въ своемъ приуготовленіи требуетъ въ аптекахъ и въ химическихъ лабораторіяхъ, всѣ знающіе довольно извѣдали. И такъ есть-ли бы надъ каждою скреною здѣлашь шотъ химической инструментъ, которой шлемомъ называющіе, и проведши изъ него разныя трубы въ глиненныя приѣмы, собирать сей густой паръ, чтобы въ одно время и садилась соль, и собираемъ бы былъ спиртъ къ вѣдущей пользѣ солонваровъ, которой послѣ невеликимъ трудомъ можно очистишь отъ постороннихъ вмѣстѣ съ нимъ поднявшихся паровъ. Не одинъ сей чадъ пропадаетъ вшунъ; но и самая на сиренахъ пригарь. Пригарь бываетъ двоякая на стѣнахъ сирены и на днѣ. На стѣнахъ садится такъ называемая Глауберова соль, кошорую у насъ Сибирскою прозываютъ; а на днѣ пригораетъ соль лишенная своего спирту, по тому что отъ чрезмѣрнаго дѣйствія огня легкой и лѣтучей сей спиртъ выгоняется; а другое соли начало, то есть минеральная щелочная соль твердо прилипаетъ къ желѣзу, и съ трудностію скребками отдѣляется. Ее принуждены бывающіе часто очищать отъ дна сирены, по тому что отъ нее какъ отъ самаго крѣпчайшаго флюсу сирена скоро прогорѣть можетъ. Самая сія соль на стеклянныхъ заводахъ и въ другихъ художествахъ можетъ занять мѣсто

поташа , при томъ еще съ большимъ успѣхомъ.

Для пермянки (а) всего нужнее дрова , безъ которыхъ и всѣ ключи не дѣйствительны; правда изобиліе лѣсовъ въ здѣшнихъ странахъ столь велико , что еще на бесконечныя , какъ кажется , годы онаго спанешъ; однако и то правда , что нынѣ по рѣкамъ гоняютъ дрова верстѣ сша за три и болѣе. Кто же можетъ ручаться , что не бережливая лѣсовъ вырубка и пространныя , особливо около рѣчныхъ береговъ растущіе лѣса , истощитъ можетъ. Но если и бесконечное положишь изобиліе лѣсовъ , то дрова сами собою на соловарню не придутъ и всегда пребудутъ иждивенія. Какимъ же образомъ обиходиѣ надобно поступать съ дровами; надлежитъ во первыхъ разсмотрѣть самыя печи , помощію которыхъ соль въ сиренахъ вываривается.

Физика насъ научаетъ , что огненные лучи , ударяющіе въ твердыя тѣла , паки опъ оныхъ отшторгаются; а кривыя линіи помянутые

(а) Употребляемую въ пищу соль двоякимъ у насъ называютъ именемъ : одну пермянкою , а другую бузуномъ. Пермянкою называютъ всякую изъ росолу вываренную соль , которое слово безъ сумнѣнія произошло отъ Пермїи; изъ чего заключить можно , что въ здѣшней сторонѣ прежде научились изъ соль ключерую вываривать. Чрезъ бузунъ разумѣется всякая самосадка , и шакъ называемая горная соль.

ные лучи въ одну почку собираютъ; изъ чего ясно понимать можно, что печь тѣмъ съ меньшимъ количествомъ дровъ, большее дѣйствіе произвести можетъ, чѣмъ нупрѣ ея ближе къ Эллиптической или Параболической фигурѣ подходитъ. Изъ Физики же извѣстно, чѣмъ свободнѣе и скорѣе воздухъ проходитъ чрезъ тѣла дѣйствительной огонь питающія, тѣмъ сильнѣе огня бываетъ дѣйствіе. И такъ естли сѣ два правила возмемъ себѣ въ помощь, то и недостатки нашихъ соловаренъ окажутся. Печи въ нашихъ соловарняхъ по мѣрѣ сирены бываютъ четверугольныя и всѣ чешыре стороны имѣютъ прямыя; по чему и не могутъ сгущать лучей огненныхъ, но въ нихъ сила огня вездѣ какъ бы разсыпана и не можетъ такого произвести дѣйствія, какое производятъ печи, у коихъ вышеописанное очертаніе наблюдается. Естли далѣе рассмотримъ, то отверстіе, чрезъ которое кладутся дрова, и помощію котораго движется въ печи воздухъ, найдемъ другой недостатокъ. Оное для удобнѣйшей поклажи дровъ весьма здѣлано обширно, и почти отъ самаго низу до верху печи простирается. По чему и воздухъ съ равномерною входитъ силою, и жаръ будучи отпоргнувъ чрезъ преломленіе въ сирену тѣмъ же отверстіемъ можетъ выходить назадъ, что доказываетъ несносной жаръ въ соловарняхъ. Сему равнымъ образомъ пособить не трудно, когда печное

Р 3

чело.

чело внутрь будетъ сѣужено и далѣе отсто-
яшь отъ верхняго печнаго края. Ибо снаружи
входящей воздухъ въ самомъ проходѣ будетъ
сгущаться и съ большимъ стремленіемъ прохо-
дитъ въ пылающую огнемъ печь. Такое прохо-
жденіе воздуха не только можетъ вспоможе-
ствовать силѣ огня, но и удерживать и снова
отторгать преломленные огненные лучи и усугублять жаръ.

Мнѣ кажется, что и сіе непохвально, когда
россолъ прямо изъ ключей проводится въ
сирену; ибо естли бы здѣланъ былъ ларь,
копороу бы всегда наполнялся росоломъ; то
бы по крайней мѣрѣ третья часть воды ухо-
дила на воздухъ. Ларь такой надлежитъ по-
крыть кровлею поставленною на столбахъ, что
бы дождь или снѣгъ не могъ попадать въ ларь
и свободно бы отовсюду приходилъ воздухъ.
Не въ одни теплые дни водяные пары взды-
маются на воздухъ, но и въ студеныя бываетъ
выдохновеніе, а особливо въ крѣпкіе морозы.

Всякому извѣстно, что пермянка въ ненаст-
ливые дни сильно притягиваетъ изъ воздуха
сырость и съ немилымъ ущербомъ отъ того,
какъ говорятъ, утекаетъ, не говоря о слѣд-
ствіяхъ происходящихъ отъ такой соли. Сіе наи-
болѣе происходитъ отъ примѣсу Алкалической
соли, копорая отъ неосторожной выварки, какъ
выше сказано, раждается. Сіе что бы отвра-
тить, надлежитъ по крайней мѣрѣ учредить
при

три сирены рядомъ, что бы изъ одной можно было выпускать россолъ въ другую, а потомъ въ третью, и умѣрять силу огня такъ, что бы въ послѣдней сиренѣ самой меньшей степени былъ онаго. Такимъ образомъ можно будетъ предупредить пригаръ въ сиренѣ и лучшую вываривать соль, могущую долѣе пропитаться сырости воздуха. Но сего осоловарняхъ жъ дополненію довольно. Теперь приступимъ къ описанію сада г. Демидовыхъ.

Садъ г. Демидовыхъ, въ $1\frac{1}{2}$ верстѣ отъ города находящейся, не только служитъ великолѣпіемъ, но и доказываетъ особливую ихъ къ тому склонность и охоту, которая уже довольно изъ другихъ книгъ, а особливо чрезъ славнаго испытателя натуры г. Линнея известна. Сверхъ сего они доказали, что и въ тѣхъ странахъ, гдѣ жители плодоносныя разводять деревья за невозможное почитаютъ, чрезъ раченіе и охоту не только разныхъ деревьевъ изобилуютъ плодами, но и самой гроздъ вождедѣнной свой приносятъ плодъ. Правда, не всякому дано быть такимъ богачемъ, каковъ родъ г. Демидовыхъ, и употреблять великія издженія на содержаніе сада; однако многія изъ окрестныхъ жителей, соразмѣрно своему состоянію, въ нѣкоторыхъ нужныхъ деревьяхъ найдутъ подражаемой примѣръ. Самой крестьянинъ найдетъ тутъ такія растѣнія, которыя безъ дальнаго приюту всходятъ, стоятъ, созрѣваютъ

и

и разпложаша; какъ по горной ленѣ (а) и Сибирская греча (б) и проч. Сколь изобиленъ сей садъ разными растѣніями, а особливо съ великимъ раченіемъ изъ ошдаленныхъ частей свѣта привезенными, читатель усмотрѣть можетъ изъ слѣдующаго исчисленія, гдѣ только тѣ замѣчены, которыя мы въ короткое время разсмотрѣть было можно.

Achillea ptarmica Linn sp. pl. 2. p. 1266. n. 13.

Dracunculus pratensis, serrato folio. Bauhin. pin. 98.

Achyranthes prostrata Linn. sp. pl. 1 p. 296 n. 5.

Verbera indica. Bont. Jav. 150 t. 150.

Achyranthes sanguinolenta Linn. sp. pl. 1 p. 295 n. 1

Verbena rubra. Rumph. amb. 7 p. 60 t. 27 f 2.

Acorus Calamus Linn. sp. pl. 1. p. 462. n. 1.

Actaea cimicifuga Linn sp. pl. 1 p. 723 n. 3.

Thalictroides foetidissimum, Christophorianaе facie. Amm. rhut. 102.

Actaea spicata Linn sp. pl. 1. p. 722. n. 1.

Aconitum bacciferum, Bauhin. pin. 183.

Agave americana Linn. sp. pl. 1 p. 461. n. 1.

Agave foliis dentato spinosis scapo ramoso. 24

Amoe: Acad. 3. p. 22.

Agave foetida Linn. sp. pl. 1. p. 461. n. 4.

Alloë Americana, viridi rigidissimo et foetido folio

Piet dicta indigenis. Comm. hort 2 p. 35. t. 18.

Aletris

(а) *Linum perenne*.

(б) *Polygonum sibiricum*.

- Aletris guinensis* Linn. sp. pl. 1. p. 456. n. 3. β.
Aloë guinensis radicē geniculata, foliis e viridi
et atro vndulatis variegatis. Comm. hort. 2
p. 39. t. 21.
- Aletris Hyacinthoides. Zeylanica* Linn. sp. pl. 1. p.
456. n. 3. α.
Aloë zeylanica pumila foliis variegatis. plukn.
alm. 19. t. 256. f. 5.
- Aizoon canariense* Linn. sp. pl. 1. p. 700, n. 1.
Kali Aizoides canariensis procumbens plukn.
alm. 202. t. 303 f. 4.
- Aloë arachnoides* Linn. sp. pl. 1. p. 460 n. 7.
Aloë africana humilis arachnoides Comm.
prael. 78. t. 29.
- Aloë disticha* Linn. sp. pl. 1. p. 459. n. 3.
Aloë africana flore rubro, folio triangulari et
verrucis albicantibus ab utraque parte notato.
Comm. hort 2. p. 15. t. 8.
- Aloë disticha* Linn. sp. pl. 1. p. 459. n. 3.
Aloë africana sessilis, foliis carinatis verruco-
sis Dill. elth. 22. t. 18. f. 20.
- Aloë humilis* Linn. sp. pl. 1. p. 458. o
*Aloë africana humilis spinis inermibus et ver-
rucosis.* Comm. prael. 77. t. 20.
- Aloë pumila margaritifera* Linn. sp. pl. 1. p. 460
n. 7. α.
*Aloë foliis ovato subulatis acuminatis tubercu-
lis cartilagineis undique adspersis.* Hort.
cliff. 131.
- Aloë margaritifera.* Linn. sp. pl. 1. p. 460 n. 7. β.
C Aloë

- Aloë africana margaritifera minor.* Dill. elth.
19. t. 16 f. 17.
- Aloë africana margaritifera minima* Dill. elth.
20. t. 16. f. 18.
- Aloë plicatilis.* Linn. sp. pl. 1. p. 459. n. 5. 2
Aloë africana arborescens montana non spinosa, folio longissimo plicatili flore rubro
Comm. hort. 2. p. 5. t. 3.
- Aloë perfoliata* Linn. sp. pl. 1. p. 455.
Aloë africana caulescens perfoliata glauca et non spinosa. Comm. prael. 74. t. 23.
- Aloë africana caulescens foliis spinosis maculis ab utraque parte albicantibus notatis.* Comm. hort.
2. p. 9. t. 5.
- Aloë africana foliis glaucis margine et dorsi parte superiore spinosis flore rubro.* Comm. prael. 75.
t. 24. hort. 2 p. 23 f. 12.
- Aloë americana tuberosa minor spinosa.* Comm. hort.
2 p. 37. f. 19.
- Aloë retusa* Linn. sp. pl. 1 p. 459.
Aloë africana breuissimo crassissimoque folio flore viridi. Comm. hort. p. 11 t. 6.
- Aloë spiralis* Linn. sp. pl. 1 p. 459.
Aloë africana erecta folio rotundo paruo et in acumen acutissimum exeunte. Dill. elth.
16 t. 13 f. 14
- Aloë variegata* Linn. sp. pl. 1 p. 459. n. 2.
Aloë africana humilis foliis ex albo et viridi variegatis. Comm. prel. 79 t. 28.
- Aloë viscosa* Linn. sp. pl. 1. p. 460 n. 6.

Aloë

- Aloë africana erecta triangularis folio viscoso.*
Comm. prael. 82 t. 31.
- Amaranthus caudatus* Linn. sp. pl. 2 p. 1406. n. 14.
Amaranthus maximus. Bauh. pin. 120.
- Amaranthus hybridus* Linn. sp. pl. 2. p. 1406. n. 15.
Amaranthus sylvestris maximus Novae Angliae
specis viridibus Ray. hist 201.
- Amaranthus melancholicus* Linn. sp. pl. 2 1405 n. 4
Amaranthus verticillatus melancholicus, macu-
la nigra in medio foliorum infectus. Plukn.
alm. 27.
- Amaranthus spinosus* Linn. sp. pl. 2 p. 1407. n. 22.
Blitum spinosum Rumph. amb. 5 p. 234 t. 83 f 1.
- Amaranthus tristis* Linn. sp. pl. 2 p. 1404. n. 6.
Blitum Indicum 2 Rumph. amb. 5. p. 231
t. 82 f. 2.
- Amaryllis Atamasco* Linn. sp. pl. 1. p. 420. n. 3.
Lilio narcissus virginienſis. Catesb. cav. 3. p. 12.
t. 12.
- Amaryllis formiſſima* Linn. sp. pl. 1 p. 420 n. 4.
Lilio Narcissus Iacobæus, flore sanguineo nu-
tante. Dill. elth. 195 t. 162. f. 196.
- Amaryllis orientalis* Linn. sp. pl. 1. p. 422. n. 10.
Lilio narcissus indicus maximus sphaericus flo-
ribus plurimis rubris liliaceis. Moris. hist, 2.
p. 568. f. 4. t. 10. f. 35.
- Anemone hepatica* Linn. sp. pl. 1. p. 758. n. 1.
Trifolium hepaticum, flore simplici et pleno
Bauh. pinn. 339.
- Anemone narcissiflora.* Linn. sp. pl. 1. p. 163. n. 18.

- Caryophyllata alpina quinquefolia*. Bauh. pin. 32.
- Anemone palmata*. Linn. sp. pl. 1. p. 758. n. 2.
Anemone latifolia flava. Bauh. pin. 176.
- Anemone fibirica*. Linn. sp. pl. 1. p. 758. n. 2.
- Antholyza aethyopica* Linn. sp. pl. 1. p. 54. n. 3.
Hyacinthus africanus, foliis colchici floribus coccineis Pluk. phyt. 195. f. 2.
- Anthyllis barba-jouis* Linn. sp. pl. 2 p. 1013 n. 6.
Barba-jouis pulcre lucens Bauh. hist. 1 p. 385.
- Aralia arborea* Linn. sp. pl. 1. p. 392. n. 1.
Hedera arborea folio hastato. Plum. spec. 18. 147.
- Aristolochia clematitis* Linn. sp. pl. 2 p. 1364. n. 20.
Aristolochia clematitis vulgaris. Clus. hist. 2 p. 71.
- Aristolochia rotunda*. Linn. sp. pl. 2. p. 1364 n. 18.
Aristolochia rotunda flore ex purpura nigro. Bauh. pin. 307.
- Aristolochia serpentaria* Linn. sp. pl. 2 p. 1363 n. 16.
Aristolochia polyrrhizos virginiana fructu parvo pentangulari Moris. hist. 3 p. 510 f. 12 t. 17 f. 14.
- Artemisia Dracunculus* Linn. sp. pl. 2. p. 1189. n. 19.
Dracunculus hortensis. Bauh. pin. 98.

Arte-

- Artemisia tanacetifolia.** Linn. sp. pl. 2. p. 1188. n. 13.
Artemisia radice perenni foliis pinnatis pinnatifidis incisiss serratis calycibus subrotundis viridibus nutantibus Gmel. fib. 2. p. 122. t. 58.
Arum colocasia Linn. sp. pl. 2. p. 1368. n. 5.
Arum maximum aegyptiacum, quod vulgo Colocasia B. pin. 195.
Arundo bambos. Linn. sp. pl. 1 p. 120. n. 1.
Arundo arbor. Bauh. pin. 18.
Asclepias amoena Linn. sp. pl. 1. p. 313. n. 6.
Apocynum floribus amoene purpureis corniculis surrectis Dill. elth. 31. t. 27. f. 30.
Asclepias nigra Linn. sp. pl. 1. 315. n. 13.
Asclepias nigro flore Bauh. pin. 303.
Asclepias nivea. Linn. sp. pl. 1. p. 313. n. 7.
Apocynum persicariae mitis folio corniculis lacteis Dill. elth. 33. t. 29 f. 32.
Asparagus officinalis Linn. sp. pl. 1. p. 448. n. 1. α.
Asparagus maritimus, crassiore folio. Bauh. pin. 490.
Asphodelus fistulosus. Linn. sp. pl. 1. p. 444. n. 2.
Asphodelus foliis fistulosis. Bauh. pin. 29.
Asphodelus luteus. Linn. sp. pl. 1. p. 443. n. 1.
Asphodelus luteus flore et radice Bauh. pin. 28.
Aster alpinus. Linn. sp. pl. 2 p. 1226. n. 7.
Aster montanus coeruleus, flore magno, foliis oblongis. Bauh. pin. 267.
Aster amellus. Linn. sp. pl. 2. p. 1226. n. 10.

- Aster atticus coeruleus vulgaris.* Bauh. pin. 267.
Aster Nouae Angliae. Linn. sp. pl. 2. p. 1229 n. 21.
Aster Novæ Angliæ altissimus hirsutus, floribus amplis purpureo violaceis. Herm. p. 98. t. 98.
Aster Sibiricus. Linn. sp. pl. 2 p. 1226. n. 8.
Aster foliis ovatis oblongis supra ferratis, caulibus striatis, pedunculis unifloris umbellatis. Gmel. fib. 2. p. 196. t. 80. f. 10.
Astragalus alopecuroides. Linn. sp. pl. 2. p. 1064. n. 1.
Astragalus alpinus procerior alopecuroides. Tournef. inst. 416.
Astragalus contortuplicatus. Linn. sp. pl. 2. p. 1068 n. 16.
Astragalus hirsutus procumbens, viciæ foliis cordatis, filiquis rarioribus. Amm. ruth. 164.
Astragalus galegiformis. Linn. sp. pl. 2. p. 1066. n. 7.
Astragalus fyluaticus montanus procerior, albo flore, filiqua breui glabra, semine luteo. Amm. Ruth. 162.
Astragalus pilosus. Linn. sp. pl. 2 p. 1065 n. 3.
Astragalus villosus erectus spicatus, floribus flavescentibus. Amm. Ruth. 166.
Astragalus fulcatus Linn. sp. pl. 2 p. 1065.
Phaca caulescens erecta glabra fulcata, pedunculis folio longioribus, leguminibus erectis subtriquetris Zinn. Goett. 142.
Astragalus tenuifolius Linn. sp. pl. 2 p. 1065 n 6.

Astra-

- Astragalus caulibus ramosis, foliolis linearibus rigidis, spicis glomeratis, siliquis ovatis utrinque acutis.* Gmel Sibir. T. IV. p. 49. n. 63.
- Astragalus vraliesis* Linn. sp. pl. 2. p. 1071. n. 30.
- Astragalus non ramosis villosus et incanus, spicatus floribus purpureo violaceis.* Amm. Ruth 167.
- Athamanta ceruaria* Linn. sp. pl. 1. p. 352. n. 3.
- Athamanta foliis pinnatis, pinnatifidisque, radicalibus decussatis.* Gmel. Sibir. 2. p. 186.
- Athamanta libanotis.* Linn. sp. pl. 1. p. 351. u. 1.
- Libanotis apii folio minor.* Bauh. p. 157.
- Athamanta meum.* Linn. sp. pl. 1. p. 353. n. 9.
- Athamanta oreoselinum.* Linn. sp. pl. 1 p.
- Apium montanum, folio ampliore.* Bauh. pin. 153.
- Meum foliis anethi.* Bauh. pin. 148.
- Atropa belladonna.* Linn sp pl. 1. p. 260 n. 2.
- Solanum melanocerasus.* Bauh. pin. 166.
- Ballota lanata.* Linn; sp. pl. 2. p. 815. n. 3.
- Ballote foliis geranii batrachioides.* Amm. Ruth 47.
- Berberis vulgaris.* Linn. sp. pl 1. p 471 n. 1.
- Berberis dumetorum.* Bauh. pin. 454.
- Betonica officinalis.* Linn. sp. pl. 2. p. 810 n. 1.
- Betonica alba* Bauh. pin 235.
- Bignonia capreolata.* Linn. sp. pl. 2. p. 810 n. 7.

Bigno-

- Bignonia americana* capreolis donata, filiqua breuiore. Breyn. ic. 33. t. 25.
- Bignonia catalpa*. Linn. sp. pl. 2. p. 868. n. 1.
- Bignonia americana*, arbor *Syringae coeruleae* folio, flore purpureo. Duham. arb. 1. p. 104. t. 41.
- Bignonia semperuirens*. Linn. sp. pl. 2. p. 869. n. 2.
- Syringa volubilis virginiana*, myrti majoris folio, alato semine, floribus odoratis luteis. Pluk alm. 359. t. 112. f. 5.
- Bombax ceiba*. Linn. sp. pl. 2. p. 959. n. 2.
- Gossipium arboreum* caule spinoso Bauh. p. 430.
- Borago officinalis*. Linn. sp. pl. 1. p. 197. n. 1.
- Buglossum latifolium*, *Borago*. Bauh. pin. 265.
- Bromelia ananas* Linn: sp: pl: 1. p. 408. n. 1.
- Carduus brasiliensis* foliis aloës. Bauh. pin. 364.
- β. *Ananas aculeatus* fructu pyramidato, carne aureo. Tournet. inst. 53.
- δ. *Ananas lucide virens*, folio vix serrato. Dill. elth. 25.
- γ. *Ananas aculeatus* Pitta dictus. Plum. sp. 20.
- Bromelia pinguin*. Linn. sp. pl. 1. p. 408. n. 2.
- Ananas americana sylvestris altera minor*. Pluk. Mant. 29. t. 258 f. 4.
- Brovallia demissa*. Linn. sp. pl. 2. p. 878.
- Hortus Cliff. 318. t. 17.
- Bryonia alba* Linn. sp. pl. 2. p. 1438. n. 1.
- Bryonia alba* baccis nigris. Bauh pin 297.
- Bryonia laciniosa*, Linn. sp. pl. 2. p. 1438. n. 4.

Bryonia

- Bryonia Zeilanica*, foliis profunde laciniatis.
Herm. Lugdb. 95. t. 95.
- Bunias orientalis*. Linn. sp. pl. 2. p. 936. n. 3.
Crambe orientalis, dentis leonis folio, crucaginis facie. Tournef. cor. 14.
- Bupthalmum frutescens*. Linn. sp. pl. 2. p. 1273. n. 1.
Asteriscus frutescens, *Leucoidii* foliis sericeis et incanis. Dill. elth. 44. t. 38. f. 44.
- Bupthalmum grandiflorum*. Linn. sp. pl. 2. p. 1275. n. 8.
After luteus angustifolius. Bauh. pin. 266.
- Bupthalmum helianthoides*. Linn. sp. pl. 2. p. 275. n. 10.
Chrysanthemum scrophulariæ folio americanum. Pluk. alm. 99. t. 29. f. 1.
- Buplerum longifolium*. Linn. sp. pl. 1. p. 341. n. 5.
Perfoliata montana latifolia Bauh pin. 277.
- Burfera gummiifera*. Linn. sp. pl. 1. p. 471. n. 1.
Terebinthus major, *betulae cortice*, fructu triangulari. Catseb. car. 1. p. 30 t. 30.
- Buxus arborefcens*. Linn. sp. pl. 2. p. 13. 95. α.
Buxus arborefcens. Bauh. pin. 471.
- Cacalia anteuphorbium*. Linn. sp. pl. 2. p. 1168. n. 2.
Anteuphorbium. Dill. elth. 63. t. 55. f. 23.
- Cacalia kleinia*. Linn. sp. pl. 2. p. 1168. n. 3.
Cacalianthemum folio nerii glauco. Dill. elth. 61. t. 54 f. 2.
- Cactus cochinnilifer*. Linn. sp. pl. 1 p. 670. n. 19.
Tuna mitior, flore sanguineo, cochinnilifera.
Dill. elth. 399 t. 297 f. 383.

T

Cactus

- Cactus curassavicus.** Linn. sp. pl. 1. p. 670. n. 20.
Ficus indica, seu opuntia curassavica minima.
Comm. hort. 1. p. 107 t. 56.
- Cactus ficus indica.** Linn. sp. pl. 1. p. 669. n. 17.
Cactus compressus articulatus ramosus, articulis ovato oblongis, spinis setaceis. Hort. cliff. 183.
- Cactus flagelliformis.** Linn. sp. pl. 1. p. 668. n. 12.
Ficoides americanum. seu cereus minima serpens americana. Pluk. alm. 148. t. 158.
- Cactus grandiflorus.** Linn. sp. pl. 1. p. 668. n. 11.
Cereus americanus major articulatus, flore maximo noctu seaperiente suavissimum odorem spirante. Volk. hesp. 1. p. 132. t. 134.
- Cactus hexagonus.** Linn. sp. pl. 1. p. 667. n. 5.
Cereus erectus maximus americanus hexangularis, flore albo radiato. Bratl. 1. p. 1. t.
- Cactus lanuginosus.** Linn. sp. pl. 1. p. 667. n. 8.
Cereus curassavicus erectus maximus, fructus rubro non spinoso lanugine flavescens. Herm. par. 115. t. 115.
- Cactus mamillaris.** Linn. sp. pl. 1. p. 666. n. 1.
Echino melocactus minor lactescens, tuberculis, seu mamillis majoribus. Herm. par. t. 136.
- Cactus melocactus.** Linn. sp. pl. 1. p. 662. n. 2.
Melocactus Indiae occidentalis. Bauh. pin. 384.
- Cactus moniliformis.** Linn. sp. pl. 1. p. 669. n. 15.
Melocactus ex plurimis globulis opuntiae modo nascentibus spinosissimus. Plum. spec. 20. ic. 128.

Cactus

- Cactus Opuntia. Linn. sp. pl. 1. p. 669. n. 16.
Opuntia vulgo herbariorum Bauh. hist. 1. p. 154.
- Cactus parasiticus. Linn. sp. pl. 1. p. 668 n. 13.
Opuntia minima flagelliformis. Plum. sp. 6. ic. 197.
- Cactus pentagonus. Linn. sp. pl. 1. p. 667. n. 6.
- Cactus peruvianus. Linn. sp. pl. 1. p. 667. n. 9.
Cereus peruvianus spinosus, fructu rubro nucis magnitudine. Bauh. pin. 458.
- Cactus phylanthus. Linn. sp. pl. 1. p. 670. n. 12.
Cereus scolopendri folio brachiato. Dill. elth. 73. t. 64. f. 74.
- Cactus portulacifolius. Linn. sp. pl. 1. p. 677. n. 23.
Opuntia arbor spinosissima, foliis portulacae cordatis. Pluc. spec. 6. ic. 197. f. 1.
- Cactus repandus. Linn. sp. pl. 1. p. 667. n. 7.
Cactus erectus cylindraceus sulcatus tenuior summitate attenuatus, aculeis confertis. Lrow. lam. 238.
- Cactus tetragonus. Linn. sp. pl. 1. p. 667. n. 4.
Cereus erectus minor, fructu spinoso, costarum numero varians. Herm. par. 117.
- Galendula nudicaulis. Linn. sp. pl. 2. p. 1305. n. 6.
Bellis florum pedunculis aphyllis, foliis incis. Comm. Hort 2, p. 66. t. 33.
- Campanula hybrida. Linn. sp. pl. 1. p. 239 n. 32.
Campanula arvensis minima erecta. Moris. hist. 2. p. 457.

- Campanula pyramidalis.** Linn. sp. pl. 1. p. 233. n. 7.
Rapunculus hortensis, latiore folio. seu pyramidalis. Bauh. pin. 93.
- Campanula rhomboidalis.** Linn. sp. pl. 1. p. 233. n. 10.
Campanula drabae minoris foliis. Bauh. pin. 94.
- Campanula fibirica.** Linn. sp. pl. 1. p. 236. n. 23.
Campanula capsulis trilocularibus tectis, calycis sinubus reflexis. Gmel. Sib. III. p. 154. n. 22. T. XXIX.
- Campanula stricta.** Linn. sp. pl. 1. p. 238. n. 28.
Campanula orientalis, folio oblongo rigido aspero, flore sursum spectante. Tournef. cor. 3.
- Canna angustifolia.** Linn. sp. pl. 1. p. 1. n. 2.
Arundo indica angustifolia florida. Moris. hist. 3. p. 250 f. 8. t. 14. f. 6.
- Canna glauca.** Linn. sp. pl. 1. p. 1. n. 3.
Cannacorus glaucophyllus, ampliore flore, Iridis palustris facie Dill. elth. 69. t. 59 f. 69.
- Canna indica.** Linn. sp. pl. 1. p. 1. n. 1.
Arundo indica latifolia. Bauh. pin. 19.
- Capficum frutescens.** Linn. sp. pl. 1. p. 271. n. 2. β.
Piper filiquosum, magnitudinis baccarum asparagi. Bauh. hist. 2. p. 944.
- Carduus eriophorus.** Linn. sp. pl. 2. p. 1153. n. 16.
Carduus capite rotundo tomentoso. Bauh. pin. 382.
- Carduus leucographus.** Linn. sp. pl. 2. 1149.
Crisium maculis argenteis notatum. Tournef. jnst. 448.
- Carduus marianus.** Linn. sp. pl. 2. p. 1153. n. 14.
 Car-

- Carduus albis maculis notatus vulgaris.* Bauh. pin. 281.
- Carlina lanata.* Linn. sp. pl. 2. p. 1160. n. 2.
Acarna flore purpureo rubente patulo. Bauh. pin. 379.
- Carthamus tinctorius.* Linn. sp. pl. 2. p. 1162. n. 1.
Cnicus satirus, seu *carthamus officinarum.* Bauh. pin. 378.
- Caryota vrens.* Linn. sp. pl. 2. p. 1660. n. 1.
Palma dactylifera, fructu acerrimo. Plum. sp. 3.
- Cassia Senna.* Linn. sp. pl. 1. p. 539. n. 9.
Senna italica, f. foliis obtusis. Bauh. pin. 397.
- Cassia Tora.* Linn. sp. pl. 1. p. 538. n. 5.
Cassia filiqua quadrangulari. Dill. elth. 72. t. 67. f. 73.
- Ceanothus africanus.* Linn. sp. pl. 1. p. 285. n. 3.
Alaternoides africana, lauri ferratae folio. Comm. prael. 61. t. 11.
- Celtis australis.* Linn. sp. pl. 2. p. 1478. n. 1.
Lotus fructu cerasi. Bauh. pin. 447.
- Centaurea centaureum.* Linn. sp. pl. 2. p. 1287. n. 7.
Centaureum majus folio in lacinias plures diviso. Bauh. pin. 117.
- Centaurea glastifolia.* Linn. sp. pl. 2. 1294. n. 33.
Centaurea calycibus membranaceis foliis integerrimis, decurrentibus. Gmel. sib. 2. p. 83. n. 65.
- Centaurea montana.* Linn. sp. pl. 2. p. 1289 n. 13.
Cyanus montanus latifolius f. *verbascum Cyanoides.* Bauh. pin. 273.

- Centaurea moschata.** Linn. sp. pl. 2. p. 1286. n. 2. β.
Cyanus orientalis flore luteo fistuloso. Dodart.
mem. 207.
- Centaurea paniculata.** Linn. sp. pl. 2. p. 1289. n. 15.
Centaurea calycibus ciliatis oblongis, foliis
scabris, caulium pinnatis, ramorum simplici-
ssimis linearibus. Gmel. fib. 2. p. 98. t. 43.
- Centaurea sibirica** Linn. sp. pl. 2. p. 1291. n. 20.
Centaurea calycibus ciliatis subrotundis, foliis
pinnatis et integris, foliolis simplicissimis,
externo maximo. Gmel. fib. 2. p. 96. t.
42. f. 2.
- Cephalanthus occidentalis.** Linn. sp. pl. 1. p. 138.
n. 1.
Scabiosa dendroides americana, ternis foliis
caulem ambientibus, floribus ochroleucis. pluk-
alm. 336. t. 77. f. 4.
- Ceratonia filiqua.** Linn. sp. pl. 2. p. 1513. n. 1.
Siliqua edulis. Bauh. pin 400.
- Cercis canadensis.** Linn. sp. pl. 1. p. 535. n. 2.
Ceratio agrestis virginiana, folio rotundo mi-
nori. Raj Dendr. 100.
- Cercis Siliquastrum.** Linn. sp. pl. 1. p. 534. n. 1.
Siliqua sylvestris rotundi folia. Bauh. pin. 402.
- Cheiranthus cheiri.** Linn. sp. pl. 2. p. 924. n. 2.
Leucojum luteum magno flore. Bauh. pin. 202.
- Cheiranthus chius.** Linn. sp. pl. 2. p. 924. n. 3.
Hesperis filiquis hirsutis, flore parvo rubello.
Dill. elth. 180 t. 147. f. 178.

Chei-

- Cheiranthus incanus*. Linn. sp. pl. 2. p. 924. n. 6.
Leucojum incano folio hortense. Bauh. pin. 200.
- Cheiranthus trilobus*. Linn. sp. pl. 2. p. 925. n. 9.
Leucojum maritimum minimum. Bauh. pin. 201. prod. 103.
- Chelidonium corniculatum*. Linn. sp. pl. 1. p. 724. n. 3. β.
Papaver corniculatum phoeniceum glabrum. Bauh. pin. 171.
- Cichorium spinosum*. Linn. sp. pl. 2. p. 1143. n. 3.
Cichorium spinosum. Bauh. pin. 126. prodr. 62. t. 62.
- Cistus italicus*. Linn. sp. pl. 1. p. 740. n. 17.
Helianthemum serpilli folio villosa, flore pallido, italicum. Bauh. rar. 510. t. 366.
- Clematis integrifolia*. Linn. sp. pl. 1. p. 767. n. 12.
Clematis coerulea erecta. Bauh. pin. 300.
- Clematis orientalis*. Linn. sp. pl. 1. p. 763. n. 4.
Flammula scandens, apii folio glauco. Dill. elth. 141. t. 119. f. 145.
- Clematis recta*. Linn. sp. pl. 1. p. 767. n. 11.
Flammula recta. Bauh. pin. 300.
- Clematis virginiana*. Linn. sp. pl. 1. p. 766. n. 6.
Clematis virginiana pannonicae similis. Pluk. Mant. 51. t. 1389. f. 4.
- Clinopodium Incanum*. Linn. sp. pl. 2. p. 822. n. 2.
Clinopodium menthae folio incanum et odoratum. Dill. elth. t. 74. f. 85.
- Clinopodium rugosum*. Linn. sp. pl. 2. p. 822. n. 3.
 Clino-

- Clinopodium Rugosum capitulis scabiofae.* Dill.
elth. 88. t. 75. f. 86.
- Clinopodium vulgare.* Linn. sp. pl. 2. p. 821. n. 1. β.
Clinopodium foliis ovatis rugosis verticillis omnibus distantibus. Hüll. ic. 63. t. 95.
- Clusia flava.* Linn. sp. pl. 2. 1495. n. 1.
Clusia arborea, foliis crassis nuditatis obovato subrotundis, floribus solitariis. Brown. jam. 236.
- Cnicus spinosissimus.* Linn. sp. pl. 2. p. 1157. n. 3.
Carlina polycephalos alba. Bauh. pin. 380.
- Coffea arabica.* Linn. sp. pl. 1. p. 245. n. 1.
Iasminum arabicum, lauri folio, cujus semen apud nos coffe dicitur. Iuss. act. 1713. p. 388. t. 7.
- Coix lacryma jobi.* Linn. sp. pl. 2. p. 1378. n. 1.
Ethospermum arundinaceum. Bauh. pin. 258.
- Colutea frutescens.* Linn. sp. pl. 2. p. 1045. n. 2.
Colutea aethiopica flore purpureo. Breyn. cent. 70. t. 29.
- Commelina africana.* Linn. sp. pl. 1. p. 60. n. 2.
Commelina procumbens flore luteo. Roy. Lugdb. 538.
- Convolvulus scamonia.* Linn. sp. pl. 1. p. 218 n. 3.
Scammonia fyriaca. Bauh. pin. 292.
- Convolvulus hedraceus.* Linn. sp. pl. 1. p. 219. n. 7.
Convolvulus flore purpureo, calyce punctato.
Dill. elth. 99. t. 83. f. 96.
- Conyza cinerea* Linn. sp. pl. 2, p. 1208. n. 14.

Еура-

- Eupatorium angustiore folio*, bermudense, floribus flavescentibus. Pluk. alm. 141. t. 243. f. 3.
- Conyza squarrosa*. Linn. sp. pl. 2. p. 1205. n. 5.
Conyza major vulgaris. Bauh. pin. 265.
- Cornus canadensis*. Linn. sp. pl. 1. p. 172. n. 5.
Pyrola, alines flore, brasiliiana. Bauh. prodr. 100. pin. 191.
- Cornus sanguinea*. Linn. sp. pl. 1. p. 171. n. 3.
Cornus foemina. Bauh. pin. 447.
- Cornus svaecica*. Linn. sp. pl. 1. p. 447. n. 4.
Periclymenum humile. Bauh. pin. 302.
- Cotyledon laciniata*. Linn. sp. pl. 1. p. 615. n. 7.
Cotyledon afra folio crasso lato laciniato, flosculo aureo. Boerh. lugdb. 1. p. 288. + 288.
- Cotyledon orbiculata*. Linn. sp. pl. 1. p. 614. n. 1.
Cotyledon africanum frutescens incanum orbiculatis foliis. Herm. Lugdb. 349. t. 551.
- Cotyledon spinosa* Linn. sp. pl. 1. p. 615. n. 5.
- Cotyledon spuria* Linn. sp. pl. 1. p. 614. n. 2.
Cotyledon africana frutescens, folio longo et angusto, flore flavicante. Comm. rar. 23. t. 23.
- Cotyledon umbilicus* ♀ Linn. sp. pl. 1. p. 615. n. α. β
Cotyledon vera, radice tuberosa Bauh. hist. 3. p. 683.
- Crassula coccinea*. Linn. sp. pl. 1. p. 444. n. 1.
Cotyledon africana frutescens, flore umbellato coccineo. Comm. rar. 24. t. 24.

у

Crini-

- Crinium africanum.** Linn. sp. pl. 1. p. 419. n. 4.
Hyacinthus africanus tuberosus, flore coeruleo
 umbellato. Breyn. prodr. 1. p. 36. icon.
 23. t. 10.
- Crinium americanum.** Linn. sp. pl. 1. p. 410. n.
 3. β.
Lilio aspodelus americanus, semper virens mi-
 nor albus. Comm. rarior. 154 t. 15.
- Croton tinctorium.** Linn. sp. pl. 2. p. 1425. n. 6.
Heliotropium tricoccum. Bauh. pin. 253.
- Cucubulus bacciferus.** Linn. sp. pl. 1. p. 591. n. 11.
Alfne scandens baccifera. Bauh. pin. 250.
- Cucubulus otites.** Linn. sp. pl. 1. p. 594. n. 12.
Lychæis viscosa flore muscosa. Bauh. pin. 206.
- Cucubulus Sibiricus.** Linn. sp. pl. 1. p. 529. n. 7.
Viscago foliis imis petiolatis ovatis, floribus
 paniculatis, petalis emarginatis. Hall. goett.
 1. p. 150.
- Cupressus semper virens.** Linn. sp. pl. 2 p. 1422.
 n. 1.
 Cupressus mas et femina. Tournef. inst. 587.
- Cyclamen europæum** Linn. sp. pl. 1. p. 207. n. 1.
 Cyclamina omnia. Bauh. pin. 307.
- Cynara scolymus.** Linn. sp. pl. 2. p. 1159. n. 1. β.
Cynara hortensis aculeata. Bauh. pin. 383.
- Cynoglossum omphalodes.** Linn. sp. pl. 1. p. 193.
 n. 7.
Symphytum minus, boraginis facie. Bauh.
 pin. 209.

Cyrisus

- Cytifus hirsutus*. Linn. sp. pl. 2. p. 1042. n. 5.
Cytifus incanus, filiqua longiore. Bauh. pin. 390.
- Cytifus sessifolius*. Linn. sp. pl. 2. p. 1041. n. 3.
Cytifus frutescens. Plum. spec. 19. ic 114. f. 2.
- Cytifus supinus*. Linn. sp. pl. 2. p. 1041. n. 6. β.
Cytifus supinus, foliis incana lanugine interne pubescentibus. Bauh. pin. 390.
- Delphinium Ajacis*. Linn. sp. pl. 1. p. 748. n. 2.
Consolida regalis hortensis, flore majore et multiplici. Bauh. pin. 142.
- Delphinium elatum*. Linn. sp. pl. 1. p. 749. n. 6.
Delphinium perenne, aconiti folio ampliori, floribus coeruleis. Amm. ruth. 174.
- Delphinium grandiflorum*. Linn. sp. pl. 1. p. 749. n. 5.
Delphinium elatius, subincanum perenne, floribus amplis azureis. Amm. ruth. 175.
- Dictamnus albus*. Linn. sp. pl. 1. p. 548. n. 1.
Dictamnus albus, vulgo fraxinella. Bauh. pin. 222.
- Digitalis ferruginea*. Linn. sp. pl. 2. p. 877. n. 3.
Digitalis angustifolia flore ferrugineo. Bauh. pin. 244.
- Digitalis lutea*. Linn. sp. pl. 2. p. 867. n. 2.
Digitalis major lutea f. pallida parvo flor. Bauh. pin. 224.
- Digitalis purpurea*. Linn. sp. pl. 2. p. 866. n. 1.
Digitalis purpurea flore aspero. Bauh. pin. 243.
- у 2 Draco-

Dracocephalum canariense. Linn. sp. pl. 2. p. 899.
n. 2.

Cedronella canariensis viscosa, foliis plerumque ex eodem pedicello ternis. Comm. hort. 2. p. 81. t. 41.

Dracocephalum Ruyschiana. Linn. sp. pl. 2. p. 330.
n. 6.

Ruyschiana glabra, foliis integris. Amm. ruth. 50.

Dracocephalum sibiricum. Linn. sp. pl. 2. p. 830.
n. 7.

Cataria montana foliis veronicæ pratensis. Buxb. Cent. 3.

Echinops ritro. Linn. sp. pl. 2. p. 1314. n. 2.

Echinops caule subunifloro, foliis duplicato pinnatifidis, foliolis latiusculis vicinis. Gmel. tab. 2. p. 100.

Echinops sphærocephalus. Linn. sp. pl. 2. p. 1314.
n. p.

Carduus sphærocephalus latifolius vulgaris. Bauh. pin. 381.

Echium leuigatum. Linn. sp. pl. 1. p. 199. n. 2.

Buglossum africanum, echii folio, flore purpureo. Pluk. mant. 33. t. 341. f. 7.

Eleagnus angustifolia Linn. sp. pl. 1. p. 176. n. 1.

Olea sylvestris, folio molli incano. Bauh. pin. 472.

Ephedra monostachya. Linn. sp. pl. 2. p. 1472. n. 2.

Ephedra monospermos. Amm. ruth. 255.

Eryngium planum. Linn. sp. pl. 1. p. 336. n. 3.

Eryn-

- Eryngium latifolium planum.* Bauh. pin. 87.
Eryngium tricuspidatum. Linn. sp. pl. 1. p. 337.
 n. 7.
Eryngium capitulis psyllii. Bocc. sic. 80.
Erythrina corallodendrum. Linn. sp. pl. 2. p. 992.
 n. 2.
Corall arbor americana. Comm. hort. 1. p.
 211. t. 108.
Euphorbia antiquorum. Linn. sp. pl. 1. p. 646. n. 1.
Euphorbium antiquorum verum. Comm. hort.
 1. p. 23. t. 12.
Euphorbia canariensis. Linn. sp. pl. 1. p. 646. n. 2.
Tithymalus aizoides fruticosus canariensis aphyllus
quadrangularis et quinquangularis, spinis
geminis aduncis atronitentibus armatus. Comm.
 hort. 2. p. 107. t. 104.
Euphorbia caput Medusae. Linn. sp. pl. 1. p. 648.
 n. 8.
Tithymalus aizoides africanus, simplici squam-
mato caule chamaenerii folio. Comm. prael.
 58. t. 8. et p. 2357. t. 7.
Euphorbia cereiformis Linn. sp. pl. 1. p. 647. n. 5.
Tithymalus africanus spinosus, cerei effigie
Pluk. alm. 370. t. 231. f. 1.
Euphorbia mamillaris. Linn. sp. pl. 1. p. 647. n. 4.
Tithymalus aizoides africanus, validissimis spi-
nis ex tuberculorum internodiis prouenienti-
bus. Comm. prael. 59. t. 9.
Euphorbia mauritanica. Linn. sp. pl. 1. p. 648. n. 10.

- Tithymalus aphyllus* Mauritanic. Dill. elth. 384.
t. 289.
- Euphorbia neriifolia*. Linn. sp. pl. 1. p. 648. n. 7.
Tithymalus aizoides arborescens spinosus, caudice angulari, neriifolio. Comm. præl. 22.
56. t. 6.
- Euphorbia officinarum*. Linn. sp. pl. 1. p. 647. n. 6.
Euphorbium cerei effigie, caulibus crassioribus spinis validioribus armatum. Comm. hort. 1.
p. 21. t. 11.
- Euphorbia Tirucalli*. Linn. sp. pl. 1. p. 649. n. 11.
Tithymalus indicus frutescens. Comm. hort. 1.
p. 27. t. 14.
- Euphorbia viminalis*. Linn. sp. pl. 1. p. 649. n. 9.
Euphorbia inermis nuda fruticosa filiformis flaccida, foliis alternis. Hort cliff. 197.
- Fagus castanea*. Linn. sp. pl. 2. p. 1416. n. 1.
Castanea sativa. Bauh. pin. 418.
- Fagus sylvatica*. Linn. sp. pl. 2. p. 1416. n. 3.
Fagus. Bauh. pin. 419.
- Ferraria undulata*. Linn. sp. pl. 2. p. 1353. n. 1.
Narcissus indicus, flore saturate purpureo. Rudbe. elys 2. p. 49. f. 9.
- Ficus carica*. Linn. sp. pl. 2. p. 1513. n. 1.
Ficus communis. Bauh. pin. 457.
β. *Ficus humilis*. Bauh. pin. 457.
- Ficus bengalensis*. Linn. sp. pl. 2. p. 1514. n. 4.
Ficus bengalensis, folio subrotundo, fructu orbiculato. Comm. hort. 1. p. 119. t. 63.
- Ficus indica*. Linn. sp. pl. 2. p. 1514. n. 5.
- Ficus

- Ficus Indica* foliis mali cotoneæ similibus, fructu ficubus simili. Bauh. pin. 457.
β *Ficus* foliis lanceolatis integerrimis. Linn. Hort. cliff. 471.
- Ficus sycomorus*. Linn. sp. pl. 2. p. 1513. n. 2.
Ficus folio mori, fructum in caudice ferens. Bauh. pin. 459.
- Galega officinalis* Linn. sp. pl. 2. p. 1062. n. 1.
Galega vulgaris. Bauh. pin. 352.
- Galega villosa*. Linn. sp. pl. 2. p. 1063. n. 4. β.
Coronilla zeylanica filiquis fuscis hirsutis pilosis, flore albo. Burm. Zeyl. 78. t. 33.
- Genista florida* Linn. sp. pl. 2. p. 998. n. 7.
Genista tinctoria frutescens foliis incanis. Bauh. pin. 395.
- Geranium alchimilloides*. Linn. sp. pl. 2. p. 948. n. 15.
Geranium africanum, alchimillæ hirsuto folio, floribus albidis. Herm. lugdb. 282. t. 282.
- Geranium alceoides*. Linn. sp. pl. 2. p. 948 n. 7.
Geranium folio alceae tenuiter laciniato. Mart. cent 16. t. 16.
- Geranium Althæoides*. Linn. sp. pl. 2. p. 949. n. 19
Geranium folio althæae, africanum, odore melissæ. Boerh. lugdb. 1. p. 263.
- Geranium cucullatum*. Linn. sp. pl. 2. p. 946. n. 6.
Geranium africanum arborescens, jbisici folio rotundo, carlinae odore. Herm. lugdb. 274. t. 275.

Geranium

- Geranium inquinans**, Linn. sp. pl. 2. p. 945. n. 2.
 Geranium africanum arborescens, malvae folio plano lucido, flore elegantissimo kermesino Mart. cent. 3. t. 3.
- Geranium lobatum**, Linn. sp. pl. 2. p. 950. n. 23.
 Geranium africanum noctu olens tuberosum, vitis foliis hirsutis. Comm. hort. 2. p. 126. t. 62.
- Geranium malacoides**, Linn. sp. pl. 2. p. 952. n. 30.
 Geranium folio althaeae Bauh. pin. 318.
- Geranium myrrhifolium**, Linn. sp. pl. 2. p. 949. n. 21. β
 Geranium aetiopicum myrrhidis folio, flore magno striato Breyn. cent. 129. t. 59.
- Geranium triste**, Linn. sp. pl. 2. p. 950. n. 24.
 Geranium noctu olens aethiopicum, radice tuberosa, foliis myrrhidis latioribus et angustioribus Breyn. cent. 126. t. 58.
- Geranium vitifolium**, Linn. sp. pl. 2. p. 947. n. 12.
 Geranium africanum arborescens, vitis folio, odore melissae. Dill. elth. 152. t. 126. f. 153.
- Geranium Zonale**, Linn. sp. pl. 2. p. 947. n. 11.
 Geranium africanum arborescens, alhemillae hirsuto folio, floribus rubicundis, Comm. prael. 51. t. 1.
- Glycyrrhiza echinata**, Linn. sp. pl. 2. p. 1046. n. 1.
 Glycyrrhiza capite echinato, Bauh pin. 352.
- Glycyrrhiza glabra**, Linn. sp. pl. 2. p. 1046. n. 2.
 Gly-

- Glycyrrhiza filiquosa* et *germanica*. Bauh. pin. 352.
- Glycyrrhiza hirsuta*. Linn. sp. pl. 2. p. 1046. n. 3.
Glycyrrhiza orientalis, *filiquis hirtutissimis*
 Tournef. cor. 26.
- Gossipium arboreum*. Linn. sp. pl. 2. p. 975. n. 3.
Gossipium arboreum, *caule lævi*. Bauh. pin. 430.
- Guilandina bonduc*. Linn. sp. pl. 1. p. 548. n. 1.
Acacia gloriosa, *lentisci folio*, *spinosa*, *flore spinato luteo filiqua magna muricata* Pluk. alm. 4. t. 2. f. 2.
- Haemanthus puniceus*. Linn. sp. pl. 2. p. 413. n. 3.
Haemanthus colchici foliis, *perianthio herbaeo*. Dill. aeth. 167. t. 130. f. 2.
- Hedera helix*. Linn. sp. pl. 1. p. 292. n. 1.
Hedera arborea. Bauh. pin. 305.
- Hedysarum Alhagi*. Linn. sp. pl. 2. p. 1051. n. 1.
Genista spartium spinosum, *foliis polygoni*. Bauh. pin. 394.
- Hedysarum alpinum*. Linn. sp. pl. 2. p. 1057. n. 35. β.
Onobrychis femine clypeato lævi. Bauh. pin. 350.
- Hedysarum humile*. Linn. sp. pl. 2. p. 1058 n. 40.
Hedysarum clypeatum minus flore purpureo Raj hist. 929.
- Hedysarum obscurum*. Linn. sp. pl. 2. p. 1057. n. 36.

- Astragalus caule erecto ramoſo, ſpica purpurea
nitente terminato. Hall. helv. 561. t. 14.*
Hedysarum onobrychis. Linn. ſp. pl. 2. p. 1059.
n. 42. β.
*Onobrychis incana foliis longioribus C. B.
Burſ. XIX. 138.*
Helianthus annuus. Linn. ſp. pl. 2. p. 1276. n. 1.
Helenium indicum maximum. Bauh. pin. 276.
Helianthus multiflorus. Linn. ſp. pl. 2. p. 1277.
n. 2.
Helenium judaicum ramoſum. Bauh. pin. 277.
Helleborus niger. Linn. ſp. pl. 1. p. 783. n. 2.
Helleborus niger flore roſeo. Bauh. pin. 186.
Helleborus viridis. Linn. ſp. pl. 1. p. 784. n. 3.
Helleborus niger hortensis, flore viridi. Bauh. pin. 185.
Helonias bullata Linn. ſp. pl. 1. p. 485. n. 1.
*Ephemerum phalangoides virginianum, floſculis
arbutis bullatis in ſpicam diſpoſitis. Pluk.
alm. 133. t. 174. f. 5.*
Hemerocallis flaua. Linn. ſp. pl. 1. p. 462. n. 1.
*Lilium luteum aſphodeli radice. Bauh. pin.
80. n. 1.*
Hemerocallis fulva. Linn. ſp. pl. 1. p. 462. n. 2.
*Lilium rubrum aſphodeli radice. Bauh. pin.
80.*
Hesperis triſtis. Linn. ſp. pl. 2 p. 927. n. 1.
*Hesperis montana pallida odoratiſſima. Bauh.
pin. 202.*
Hesperis ſibirica. Linn. ſp. pl. 2. p. 927. n. 3.

Hel

- Hesperis pilosa*, minor, angustifolia floribus amplis, purpureis Amm. ruth. 73.
- Heuchera americana*. Linn. sp. pl. 1. p. 328. n. 1.
- Cortusa americana*, flore squalide purpureo Herm. parad. 131. t. 132.
- Hibiscus abelmoschus* Linn. sp. pl. 2. p. 980. n. 18.
- Alcea aegyptiaca villosa*. Bauh. pin. 317.
- Hibiscus hirtus*. Linn. sp. pl. 2. p. 977. n. 8.
- Alcea fruticosa malabariensis*, angustis foliis rigidiusculis floribus aemone rubellis, femine papposo. Pluk. alm. 14. t. 254. f. 3.
- Hibiscus malvaviscus*. Linn. sp. pl. 2. p. 978. n. 10.
- Alcea indica arborea*, folio molli, flore amplo, eleganter coccineo Pluk. alm. 14. t. 257. f. 1.
- Hibiscus Manihot*. Linn. sp. pl. 3. p. 980. n. 17.
- Alcea sinica*, manihot stellato folio, capsula longa pilosa pyramidata, quiquefarium divisam. Pluk. alm. 7. p. 355. f. 2.
- Hibiscus mutabilis*. Linn. sp. pl. 2. p. 977. n. 9.
- Althaea arborea*. Rosa sinensis. Moris hist. 2. p. 530. f. 5. t. 18. f. 2.
- Hibiscus*, syriacus. Linn. sp. pl. 2. p. 978. n. 12.
- Alcea arborefcens syriaca*. Bauh. pin. 316.
- Hieracium alpinum*. Linn. sp. pl. 2. p. 1124. n. 1.
- Hieracium alpinum pumilum*, folio lanuginoso. Bauh. pin. 129.
- Hieracium Gmelini*. Linn. sp. pl. 2. p. 1127. n. 13.

- Hieracium* foliis ex sinuato dentatis, caulibus
supra ramosis subnudis, pedunculis hirsutis
unifloris. Gmel. fl. sibirica. 2. p. 23. t. 8.
f. 2.
- Hura* crepitans. Linn. sp. pl. 2. p. 1431. n. 1.
Hura americana. abutili idici folio. Comm.
hort. 2. p. 131. t. 66.
- Hyacinthus* amaethystinus. Linn. sp. pl. 1. p. 454.
n. 5.
Hyacinthus minor hispanicus angustifolius. Bauh.
hist. 2. p. 587.
- Hyacinthus* botryoides. Linn. sp. pl. 1. p. 455.
n. 20
Hyacinthus racemosus coeruleus maior. Bauh.
pin. 42.
- Hyacinthus* orchioides. Linn. sp. pl. 1. p. 455.
Hyacinthus orchioides africanus maior bifolius
maculatus, flore sulphureo obsoleto majore.
Breyn. prodr. 3. p. 24. t. 11. f. 1. 2. 3.
- Hyosciamus* albus. Linn. sp. pl. 1. p. 257. n. 3.
Hyosciamus albus maior. Bauh. pin. 169.
- Hyosciamus* aureus. Linn. sp. pl. 1. p. 275. n. 4 β
Hyosciamus creticus luteus minor. Bauh. p.
169.
- Hypericum* androsaemum. Linn. sp. pl. 2. p. 1102.
n. 5.
Androsaemum maximum frutescens. Bauh. p.
280.
- Hypericum* Ascyron. Linn. sp. pl. 2. p. 1105. n. 4.
Ascyrum magno flore. Bauh. p. 280.
- Hype-

- Hypericum hircinum.** Linn. sp. pl. 2. p. 1103 n. 9.
Androsæmum foetidum, capitulis longissimis
 filamentis donatis. Bauh. p. 280.
- Hypericum montanum.** Linn. sp. pl. 2. p. 1105. n. 20.
Hypericum elegantissimum non ramosum, folio
 lato Bauh. hist. 3. p. 383.
- Hyssopus officinalis.** Linn. sp. pl. 2. p. 796. n. 1.
Hyssopus officinarum coerulea seu spicata.
 Bauh. p. 217.
 β. *Hyssopus rubro flore.* Bauh. p. 217.
- Hyssopus Lophanthus.** Linn. sp. pl. 2. p. 796. n. 2.
Cataria floribus inversis. Hall. goett. 344.
- Jasminum fruticans.** Linn. sp. pl. 1. p. 9. n. 4.
Jasminum luteum, vulgo dictum *bacciferum.*
 Bauh. p. 398.
- Jasminum grandiflorum.** Linn. sp. pl. 1. p. 9. n. 2.
Jasminum humilius, magno flore. Bauh. p. 397.
- Jasminum humile.** Linn. sp. pl. 1. p. 9. n.
Jasminum humile luteum. Bauh. p. 397.
- Jasminum officinale.** Linn. sp. pl. 1. p. n. 1.
Jasminum vulgatius, flore albo. Bauh. p. 397.
- Jatropha manihot.** Linn. sp. pl. 2. p. 1429. n. 5.
Arbor succo venenato, radice esculenta. Bauh.
 p. 512.
- Jatropha vrens.** Linn. sp. pl. 2. p. 1429. n. 6.
Ricinus tithymaloides americanus lactescens et
vrens floribus albis. Comm. hort. 1. p. 19.
 1. 10.

- Imperatoria ostruthium*. Linn. sp. pl. 1. p. 371. n. 1.
Magistrantia. Cam. epit. 592.
- Iris germanica*. Linn. sp. pl. 1. p. 55. n. 3.
Iris vulgaris germanica. f. *sylvestris*. Bauh. p. 30.
- Iris biflora*. Linn. sp. pl. 1. p. 56. n. 8.
Chamaeiris maior saturate purpurea biflora.
Bauh. p. 33.
- Iris pumila*. Linn. sp. pl. 1. p. 56. n. 9. β.
Chamaeiris minor, flore purpureo coeruleo.
Bauh. p. 33.
- Iris fibrica*. Linn. sp. pl. 1. p. 57. n. 12.
Iris pratensis angustifolia non foetida altior.
Bauh. p. 32.
- Iris fusiana*. Linn. sp. pl. 1. p. 55. n. 1.
Iris fusiana flore maximo exalbo nigricante.
Bauh. p. 31.
- Iuglans alba*. Linn. sp. pl. 2. p. 1415. n. 2.
Nux iuglans alba virginienfis Park. theatr. 1414.
- Iuglans nigra*. Linn. sp. pl. 2. p. 1415. n. 4.
Nux iuglans virginiana nigra. Herm. Lugdb. 452. t. 453.
- Iuglans regia*. Linn. sp. pl. 2. p. 1415. n. 1.
Nux iuglans f. regia vulgaris Bauh. p. 417.
- Iuniperus sâbina*. Linn. sp. pl. 2. p. 1472. n. 9.
Sâbina folio cupressi. Bauh. p. 487.
- Lamium laevigatum*. Linn. sp. pl. 2. p. 808. n. 3.
Lamium purpureum non foetens, folio oblongo.
Bauh. p. 231.

La-

- Lamium orvala*. Linn. sp. pl. 2. p. 808. n. 1.
Lamium maximum syluaticum alterum. Bauh.
 p. 231.
- Lantana aculeata*. Linn. sp. pl. 2. h. 877. n. 5.
Viburnum americanum odoratum, vrticæ foliis
latioribus, spinosum, floribus miniatis. Pluk.
 alm. 1385. t. 232. f. 5.
- Laferpitium trilobum*. Linn. sp. pl. 1. p. 357. n. 2.
Ligusticum rauvolfii, foliis aquilegiae. Bauh. 3.
 p. 148.
- Lathyrus angulatus*. Linn. sp. pl. 2. p. 1031. n. 8.
Lathyrus folio tenuiore, floribus rubris. Buxb.
 Cent. 3.
- Lathyrus articulatus*. Linn. sp. pl. 2. p. 1031. n.
 9. β.
Lathyrus angustifolius humilior. Bauh. p.
 344.
- Lathyrus pisiformis*. Linn. sp. pl. 2. p. 1034. n. 21.
Vicia pedunculis multifloris foliis ouatis stipulis
maximis. Hall. goett. 295.
- Laurus nobilis*. Linn. sp. pl. 1. p. 529. n. 5.
Laurus vulgaris. Bauh. p. 460.
- Laurus persea*. Linn. sp. pl. 1. p. 529. n. 6.
Persea americana. Bauh. p. 441.
- Lauandula multifida*. Linn. sp. pl. 2. p. 800. n. 2.
Lauandula folio dissecto. Bauh. p. 216.
- Lauandula spica*. Linn. sp. pl. 2. p. 800. n. 1. β.
Lauandula latifolia. Bauh. p. 216.
- Lauandula stoechas*. Linn. sp. pl. 2. p. 800. n. 4.
Stoechas purpurea. Bauh. p. 216.

Laua-

- Lauatera Olbia.** Linn. sp. pl. 2. p. 972. n. 3.
Althaea frutescens, folio acuto, parvo flore.
Bauh. pin. 316.
- Lauatera thuringiaca.** Linn. sp. pl. 2. p. 973. n. 7.
Althaea flore majore. Bauh. pin. 316.
- Leonurus cardiaca.** Linn. sp. pl. 2. p.
Marrubium cardiaca dictum. Bauh. pin. 230.
- Leucojum autumnale.** Linn. sp. pl. 1. p. 414. n. 3.
Leucojum bulbosum autumnale. Bauh. pin. 56.
- Leucojum vernum.** Linn. sp. pl. 1. p. 414. n. 1.
Leucojum bulbosum vulgare. Bauh. pin. 55.
- Ligusticum levisticum.** Linn. sp. pl. 1. p. 359 n. 1.
Ligusticum vulgare. Bauh. pin. 157.
- Lilium candidum.** Linn. sp. pl. 1. p. 433. n. 1.
Lilium album, flore erecto, vulgare. Bauh. pin. 76.
- Lilium Martagon.** Linn. sp. pl. 1. p. 435. n. 6.
Lilium, floribus reflexis, montanum. Bauh. pin. 77.
- Lilium pomponium.** Linn. sp. pl. 1. p. 434 n. 3.
Lilium rubrum angustifolium. Bauh. p. 78.
- Lilium superbum.** Linn. sp. pl. 1. p. 434. n. 4.
Lilium f. Martagon cernuense, flore luteo punctato. Catseb. car. 2. p. 56. t. 56.

Litho-

- Lithospermum virginianum.** Linn. sp. pl. 1. p. 190. n. 3.
Lithospermum latifolium virginianum, flore albido longiore Moris. hist. 3. p. 447. t. 11. f. 2.
Lonicera caprifolium. Linn. sp. pl. 1. p. 246. n. 1.
Periclymenum perfoliatum. Bauh. pin. 302.
Lonicera nigra. Linn. sp. pl. 1. p. 247. n. 4.
Chamæcerasus alpina, fructu nigro gemino. Bauh. pin. 451.
Lonicera Periclymenum. Linn. sp. pl. 1. p. 247. n. 3.
Periclymenum non perfoliatum germanicum. Bauh. pin. 302.
Lonicera pyrenaica. Linn. sp. pl. 1. p. 243. n. 7.
Xylosteum pyrenaicum. Tournef. inst. 609.
Lonicera Xylosteum. Linn. sp. pl. 1. p. 248. n. 6.
Chamæcerasus dumetorum, fructu gemino rubro. Bauh. pin. 451.
Lychnis alpina. Linn. sp. pl. 1. p. 626. n. 4.
Silene lapponica alpina, facie viscaria. Flor. Lapp. 185.
Lychnis chalconica. Linn. sp. pl. 1. p. 625. n. 1.
Lychnis hirsuta flore coccineo major. Bauh. pin. 203.
Lycium afrum. Linn. sp. pl. 1. p. 277. n. 1.
Isaminoides aculeatum, salicis folio. Mich. gen. 224. t. 105. f. 2.
Lycopsis variegata. Linn. sp. pl. 1. p. 198. n. 3.
Lycopsis foliis repando dentatis. Ray. lugdb. 404.
X Lyfi-

- Lyfimachia atropurpurea.** Linn. sp. pl. 1. p. 209.
n. 3.
Lyfimachia orientalis angustifolia. Comm. rar.
33. t. 33.
- Lyfimachia quadrifolia.** Linn. sp. pl. 1. p. 210. n.
5.
Lyfimachia foliis ovatoacutis quaternis. Gron.
Virg 20.]
- Lythrum Hyssipifolia.** Linn. sp. pl. 1. p. 642. n. 8.
Hyssipifolia. Bauh. pinn. 218.]
- Malva Alcea.** Linn. sp. pl. 2. p. 971. n. 13.
Alcea vulgaris major. Bauh. pin. 316.
- Malva caroliniana.** Linn. sp. p^l. 2. p. 969. n. 10.
Abutilon carolinianum repens, alceæ foliis,
gilio flore. Mart. cent. 24. t. 34.
- Marrubium peregrinum.** Linn. sp. pl. 2. p. 815.
n. 2.
Marrubium album latifolium peregrinum Bauh.
pin. 230.
- Matricaria argentea.** Linn. sp. pl. 2. p. 1256. n. 4.
Chamæmelum orientale incanum, millefolii
folio Tournef. cor. 37.
- Matricaria suavcoleus.** Linn. sp. pl. 2. p. 1256. n. 5.
Matricaria leucanthemos annua suaveolens,
chamæmeli folio, ovariis albicantibus. Vaill.
parif. 1720.
- Medicago polymorpha.** Linn. sp. pl. 2. p. 1096.
n. 9.

Три

- Trifolium cochleatum* fructu nigro , hypido
Bauh. pin. 329.
- Melianthus major*. Linn. sp. pl. 2. p. 892. n. 1.
Melianthus africanus. Herm. Lugdb. 414. t.
415.
- Melissa calamintha*. Linn. sp. pl. 2. p. 827. n. 3.
Calamintha vulgaris et officinarum germaniæ.
Bauh. pin. 228.
- Menispermum canadense*. Linn. sp. pl. 2. p. 1468.
n. 1.
Menispermum canadense scandens , umbilicato-
folio. Tournef. act. 1705. p. 313.
- Mespilus cotoneaster*. Linn. sp. pl. 1. p. 686. n. 7.
Cotoneaster folio rotundo non serrato. Bauh.
pin. 452.
- Mespilus germanica*. Linn. sp. pl. 1. p. 684. n. 1.
β.
Mespilus folio laurino maior. Bauh. pin. 453.
- Mimosa sensitiva*. Linn. sp. pl. 2. p. 1501. n. 13.
Mimosa caule aculeato , foliis geminatis : par-
tialibus tetraphyllis , foliolis intimis mini-
mis. Roy Lugdb 471.
- Mirabilis jalappa*. Linn. sp. pl. 1. p. 252. n. 1.
Solanum mexicanum , flore magno. Bauh. pin.
168.
- Momordica elaterium*. Linn. sp. pl. 2. p. 1434. n. 8.
Cucumis sylvestris asininus dictus. Bauh. pin.
314.
- Morus alba*. Linn. sp. pl. 2. p. 1398. n. 1.
Morus fructu albo. Bauh. pin. 459.

X 2

Morus

- Morus nigra.** Linn. sp. pl. 2. p. 1398. n. 2.
 Morus fructu nigro. Bauh. pin. 459.
- Morus rubra.** Linn. sp. pl. 2. p. 1399. n. 4.
 Morus foliis subtus tomentosis, amentis longie
 dioicis Gron. virg. 146.
- Musa Bihai.** Linn. sp. pl. 2. p. 1477. n. 3. β.
 Bihai amplissimis foliis, florum vasculis cocci-
 neis. Plum. gen. 50. ic. 59.
- Myrsine africana.** Linn. sp. pl. 1. p. 285.
 Frutex aethyopicus bacciferus, foliis myrtillii
 Breyn. cent. 9. t. 5.
- Myrtus communis.** Linn. sp. pl. 1. p. 673. n. 1. α.
 Myrtus minor vulgaris. Bauh. pin. 468.
- Narcissus calatinus.** Linn. sp. pl. 1. p. 415. n. 6.
 Narcissus Zeylanicus, flore albo hexagono odo-
 rato. Herm. Lugdb. 691. t. 693.
- Narcissus jonquilla.** Linn. sp. pl. 1. p. 417. n. 11.
 Narcissus juncifolius luteus minor. Bauh. pin.
 51.
- Narcissus odoratus.** Linn. sp. pl. 1. p. 416. n. 8.
 Narcissus polyanthos, flore minore stellato to-
 to luteo. Rudb. elyf. 2. p. 60. f. 7.
- Narcissus ferotinus.** Linn. sp. pl. 1. p. 417. n. 12.
 Narcissus albus autumnalis minimus: Bauh.
 pin. 51.
- Narcissus Tazetta.** Linn. sp. pl. 1. p. 416. n. 7.
 Narcissus luteus polyanthos lusitanicus. Bauh.
 pin. 50.

Nepeta

- Nepeta cataria*. Linn. sp. pl. 2. p. 796. n. 1. β.
Mentha cataria minor.
- Napeta violacea*. Linn. sp. pl. 2. p. 797. n. 3.
Cataria hispanica betonica folio angustiore,
flore coeruleo. Tournef. inst. 292.
- Nerium divaricatum* Linn. sp. pl. 1. p. 306. n. 2.
Apocynum Zeilanicum indicum frutescens ne-
rii flore candidissimo. Herm. par. 40.
- Nerium Olander*. Linn. sp. pl. 1. p. 305. n. 1.
Nerium floribus rubescentibus. Bauh. pin. 464.
- Nicotiana glutinosa*. Linn. sp. pl. 1. p. 259. n. 6.
Nicotiana militaris. Act. Holm. 1753. p. 41.
 t. 2.
- Nyctantes Sambac*. Linn. sp. pl. 1. p. 8. n. 2.
Isaminum arabicum. Clus. car. 3. t. 3.
- Olea europaea*. Linn. sp. pl. 1. p. 11. n. 1.
Olea sylvestris folio duro subtus incano. Bauh.
 pin. 472.
- Origanum dictamnus*. Linn. sp. pl. 2. p. 823. n. 2.
Dictamnus creticus. Bauh. pin. 222.
- Origanum creticum*. Linn. sp. pl. 2. p. 823. n. 4.
Origanum creticum. Bauh. pin. 223.
- Origanum majorana*. Linn. sp. pl. 2. p. 825. n. 11.
Maiorana vulgaris. Bauh. pin. 224.
- Orobus Lathyroides*. Linn. sp. pl. 2. p. 1027. n. 2.
Lathyroides erecta, folio ovato acuminato,
coeruleis viciae floribus et siliquis, subrica-
Amm. ruth. 151. t. 7. f. 2.

- Orobis luteus*. Linn. sp. pl. 2. p. 1028. n. 3.
Orobis alpinus latifolius. Bauh. pin. 351.
Osteospermum moniliferum. Linn. sp. pl. 2. p. 1308.
 n. 4.
Chrysanthemum arborescens æthiopicum, fo-
 liis populi albæ. Breyn. cent. 155. t. 76.
- Pæonia officinalis*. Linn. sp. pl. 1. p. 741. n. 1.
 α. et β.
Pæonia communis seu femina. *Peonia mas*.
 Bauh. pin. 223.
Pancratium carolinianum. Linn. sp. pl. 1. p. 418.
 n. 5.
Narcissus maritimus. Bauh. pin. 84.
Papaver nudicaule. Linn. sp. pl. 1. p. 725. n. 4.
Papaver erraticum, luteo flore, capite oblongo
 hispido. Amm. ruth. 61. n. 81.
Papaver orientale. Linn. sp. pl. 1. p. 727. n. 9.
Papaver orientale hirsutissimum, flore magno.
 Tournef. cor. 17.
Parietaria judaica. Linn. sp. pl. 2. p. 1492. n. 2.
Parietaria minor, ocyMi folio. Bauh. pin. 121.
Passiflora caerulea. Linn. sp. pl. 2. p. 1360. n. 24.
Flos passionis maior pentaphyllus. Sloan. jam.
 144.
Passiflora holosericea. Linn. sp. pl. 2. p. 1359. n.
 19.
Granadilla folio hastato holosericeo, petalis
 candicantibus: fimbriis ex purpureo et luteo
 variis. Mart. cent. 51. t. 51.

Passi-

- Passiflora incarnata*. Linn. sp. pl. 2. p. 1360. n. 23.
Clematis trifolia, flore roseo clavato. Bauh.
 pin. 301.
- Passiflora multiflora*. Linn. sp. pl. 2. p. 1356. n. 8.
Granadilla, flore minore corymboso. Plum.
 spes. 7.
- Passiflora rotundifolia*. Linn. sp. pl. 2. p. 1357. n.
 15.
Granadilla folio hederaceo, flore albo, fructu-
 globoſo villoſo. Plum. spec 6. ic. 138. f. 1.
- Passiflora Vespertilio* Linn. sp. pl. 2. p. 1357. n. 13.
Granadilla bicornis, flore candido: filamentis
 intortis. Dill. elth. 164. t. 137. f. 164.
- Phaseolus farinosus*. Linn. sp. pl. 2. p. 1016. n. 2.
Phaseolus indicus, hederæ folio anguloſo, ſe-
 nime oblongo lanuginoſo. Raj ſuppl. 348.
- Phaseolus helvulus*. Linn. sp. pl. 2. p. 1017. n. 6.
Phaseolus flore helvulo, alis amplis patulis.
 Dill. elth. 312. t. 233. f. 300.
- Philadelphus coronarius*. Linn. sp. pl. 1. p. 671. n. 1.
Syringa alba. S. *Philadelphus Athenæi*. Bauh.
 pin. 399.
- Phlomis herba venti*. Linn. sp. pl. 2. p. 819. n. 8.
Marrubium nigrum longifolium. Bauh. pin. 230.
- Phlomis Leonurus*. Linn. sp. pl. 2. p. 820. n. 12.
Leonurus capitis bonæ ſpei. Breyn. cent. 171.
 t. 86.
- Phlomis tuberoſa*. Linn. sp. pl. 2. p. 819. n. 8.
Phlomis, vrticæ foliis, glabris. Amm. ruth.
 40. 39.

Phyllis

- Phytica plumosa*. Linn. sp. pl. 1. p. 283. n. 2.
Alaternoides africana, roris marini latiore et
 pilosiore folio. Comm. prael: 63. t. 13.
- Physalis alkekengi*. Linn. sp. pl. 1. p. 262. n. 6.
Solanum vesicarium. Bauh. pin. 166.
- Phytolacca decandra*. Linn. sp. pl. 1. p. 631. n. 2.
Phytolacca vulgaris. Dill. elth. 318. t. 239.
 f. 309.
- Phytolacca octandra*. Linn. sp. pl. 1. p. 631. n. 1.
Plytolacca mexicana, baccis sessilibus. Dill.
 elth. 218. t. 239. f. 308.
- Picris echioides*. Linn. sp. pl. 2. p. 1114. n. 1.
Hieracium echioides capitulis cardui benedicti.
 Bauh. pin. 128.
- Pimpinella*. Anisum. Linn. sp. pl. 1. p. 379. n. 4.
Anisum herbariis. Bauh. pin. 159.
- Pimpinella peregrina*. Linn. sp. pl. 1. p. 378. n. 3.
Apium peregrinum, foliis subrotundis. Bauh.
 pin. 153.
- Pinus cedrus*. Linn. sp. pl. 2. p. 1420. n. 6.
Cedrus conifera, foliis laricis. Bauh. pin. 490.
- Pinus cembra*. Linn. sp. pl. 2. p. 1419. n. 1.
Pinus sylvestris montana tertia. Bauh. pin. 491.
- Pinus larix*. Linn. sp. pl. 2. p. 1420. n. 7.
Larix, folio deciduo, conifera. Bauh. hist. 1.
 p. 265.
- Pinus picea*. Linn. sp. pl. 2. p. 1420. n. 8.
Abies conis sursum spectantibus, seu. mas.
 Bauh. pin. 505.

Piscidia

- Piscidia Erythrina*. Linn. sp. pl. 2. p. 993. n. 1.
Pseudo Acacia filiquis alatis. Plum. spec. 19.
ic. 233. f. 2.
- Plumbago scandens*. Linn. sp. pl. 1. p. 215. n. 4.
Dentellaria lychoides syluatica scandens flore alb. Sloan. jam. hist. 1. p. 211. t. 1133. f. 1.
- Pluemia rubra*. Linn. sp. pl. 1. p. 307. n. 1.
Plumeria flore roseo odoratissimo. Tour. nef. iust. 639.
- Polemonium coeruleum*. Linn. sp. pl. 1. p. 230. n. 1. α.
Polemonium calycibus lanatis. Hort. vpsl. 40.
- Polyanthes tuberosa*. Linn. sp. pl. 1. p. 413. n. 1.
Hyacinthus indicus tuberosus, flore narcissi. Bauh. pin. 47.
- Polygonum diuaticatum*. Linn. sp. pl. 1. p. 520. n. 18.
Eragrostis orientale ramosum et multiflorum, perficariae folio. Buxb. cent. 2. p. 31. t. 31.
- Polygonum bistorta*. Linn. sp. pl. 1. p. 516. n. 2.
Bistorta major, radice magis intorta. Bauh. pin. 192.
- Polygonum frutescens*. Linn. sp. pl. 1. p. 516. n. 1.
Lapathum dauricum montanum fruticans, 12-mis late sparsis. Amm. ruth. 227.
- Portulaca Anacampseros*. Linn. sp. pl. 1. p. 639. n. 4.
Telephiastrum folio globoso. Dill. elth. 375. t. 281. f. 363.

- Potentilla alba*. Linn. sp. pl. 1. p. 713. n. 18.
Quinquefolium album majus alterum. Bauh.
pin 325.
- Prunus Laurocerasus*. Linn. sp. pl. 1. p. 678. n. 5.
Cerasus folio laurino. Bauh. pin. 450.
- Prunus Lusitanica*. Linn. sp. pl. 1. p. 618. n. 4.
Laurocerasus lusitanica minor. Dill. elth. 193.
t. 159. f. 193.
- Prunus sibirica*. Linn. sp. pl. 1. p. 679. n. 8.
Armeniaca betulæ folio et facie, fructu exsucco. Amm. ruth. 272. t. 29.
- Psidium pyrifera*. Linn. sp. pl. 1. p. 672. n. 1.
Guaiava alba dulcis. Comm. hort. 1. p. 121.
t. 63.
- Punica Granatum*. Linn. sp. pl. 1. p. 676. n. 1.
Malus punica fatiua. Bauh. pin. 438.
- Ranunculus alpestris*. Linn. sp. pl. 1. p. 788. n. 22.
Ranunculus alpinus humilis rotundifolius, flore majore et minore. Bauh. pin. 181.
- Ranunculus amplexicaulis*. Linn. sp. pl. 2. p. 774.
n. 7.
Ranunculus montanus folio plantaginis. Bauh.
pin. 180.
- Ranunculus cassubicus*. Linn. sp. pl. 1. p. 775. n. 12.
Ranunculus rotundifolius vernalis syluaticus major vel cassubicus, folio thoræ calthæ.
Breyn. prodr 1. p 45.
- Ranunculus Thora*. Linn. sp. pl. 1. p. 775. n. 10.
Aco-

- Aconitum pardalianches*. 1. f. *Thora major*.
Bauh. pin. 184.
- Reaumuria vermiculata*. Linn. sp. pl. 1. p. 754.
n. 1.
- Sedum minus fruticosum*. Bauh. pin. 284.
- Rheum palmatum*. Linn. sp. pl. 1. p. 531. n. 13.
- Rheum Rhaponticum*. Linn. sp. pl. 1. p. 531. n. 1.
Rhaponticum folio lapathi majoris glabro.
Bauh. pin. 116.
- Rheum vudulatum*. Linn. sp. pl. 1. p. 531. n. 2.
- Rhabarbarum folio longiori hirsuto crispo*,
florum thyrso longiori et tenuiori. Amm.
ruth. 9.
- Rhus coriaria*. Linn. sp. pl. 1. p. 379. n. 1.
Rhus folio vlmi. Bauh. pin. 414.
- Rhus cotinus*. Linn. sp. pl. 1. p. 383. n. 15.
Gotinus coriaria. Dod. pempt. 780.
- Rhus Toxicodendrum*. Linn. sp. pl. 1. p. 381. n. 9.
Toxicendron triphyllum. folio sinuato pubes-
cente. Tournef. inst. 611.
- Rhus vernix*. Linn. sp. pl. 1. p. 380. n. 5.
Arbor venenata. Kalm itin. 2. p. 211.
- Ricinus communis*. Linn. sp. pl. 2. p. 1430. n. 1.
Ricinus vulgaris Bauh. pin. 439.
- Rivina humilis canescens*. Linn. sp. pl. 1. p. 177.
n. 1. α.
- Solanoides americana*, circææ foliis canescen-
tibus. Tournef. act. 1706.
- Robinia ceragana*. Linn. sp. pl. 2. p. 1044. n. 4.

- Aspalathus arborescens*, pinnis foliorum crebriobus oblongis. *Amm. Ruth.* 285.
- Robinia frutescens*. *Linn. sp. pl.* 2. p. 1044. n. 5.
Aspalathus frutescens major latifolius, cortice aureo. *Amm. ruth.* 283.
- Robinia Pseudo-Acacia*. *Linn. sp. pl.* 2. p. 1043. n. 1.
Acaciae affinis virginiana spinosa, filiqua membranacea plana. *Pluk elm.* 6. p. 73. t. 4.
- Robinia pygmea*. *Linn. sp. pl.* L. 1044. n. 6.
Aspalathus frutescens minor angustifolius, cortice aureo. *Amm. ruth.* 282. t. 35.
- Rosa alba*. *Linn. sp. pl.* 1. p. 705. n. 13. β.
Rosa alba, flore pleno. *Bess. cyst. vern.* 6. t. 3. f. 1.
- Rosa centifolia*. *Linn. sp. pl.* 1. p. 704. n. 7.
Rosa multiplex media. *Bauh. pin.* 482.
- Rosa gallica*. *Linn. sp. pl.* 1. p. 704. n. 9. β.
Rosa versicolor. *Bauh. pin.* 481.
- Rosmarinus*. *Linn. sp. pl.* 1. p. 33. n. 1.
Rosmarinus spontaneus, latiore folio. *Bauh. pin.* 217.
- β. *Rosmarinus hortensis*, angustiore folio. *Bauh. pin.* 217.
- Rubia tinctorum*. *Linn. sp. pl.* 2. p. 158. n. 1. β.
Rubia tinctorum sativa. *Bauhini*
- Rudbeckia hirta*. *Linn. sp. pl.* 2. p. 1280. n. 3.
Obeliscothaca integrifolia, radio aureo, umbone atrorubente. *Dill. elth.* 295. t. 218. f. 235.
- Ruscus aculeatus*. *Linn. sp. pl.* 2. p. 1474. n. 1.
Ruscus. *Bauh. pin.* 470.
- Ruscus Androgynus*. *Linn. sp. pl.* 2. p. 1474. n. 4.
Ruscus

- Ruscus latifolius* e foliorum sinu flori feret
laccifer. Dill. elth. 332. t. 250. f. 332.
- Ruscus Hypoglossum*. Linn. sp. pl. 2. p. 1474. n. 3.
Laurus alexandrina, fructu pediculo insidente.
Bauh. pin. 305.
- Salvia horminum*. Linn. sp. pl. 1. p. 34. n. 8.
Horminum fativum. Bauh. pin. 238.
- Salvia nutans*. Linn. sp. pl. 1. p. 39. n. 132.
*Salvia foliis cordatis obtuse crenatis, spicis
florum nutantibus*. Act petr. 1747. p. 378.
t. 14.
- Salvia officinal*. Linn. sp. pl. 1. p. 34. n. 4.
Salvia major. Bauh. pin. 237.
- Salvia sclarea*. Linn. sp. pl. 1. p. 38. n. 27.
Horminum sclarea dictum. Bauh. pin. 228.
- Salvia verticillata*. Linn. sp. pl. 1. p. 37. n. 22.
Horminum sylvestre latifolium verticillatum.
Bauh. pin. 238.
- Sambucus racemosa*. Linn. sp. pl. 1. p. 385. n. 3.
Sambucus racemosa nigra. Bauh. pin. 456.
- Samolus africanus*. Linn. sp. pl. 1. p. 243. β.
Samolus africanus folio rotundiore. Walt. hort.
162. t. 23.
- Santolina chamæcyparissus*. Linn. sp. pl. 2. p. 1179.
n. 1.
Abrotanum femina, foliis teretibus. Bauh. pin.
136.
- Saurus cernuus*. Linn. sp. pl. 1. p. 489. n. 1.

- Saurus foliis profunde cordatis ovato lanceo-*
latis spicis solitariis. Hort. cliff. 139.
- Saxifraga** Geum. Linn. sp. pl. 1. p. 574. n. 17.
Sanicula montana rotundifolia minor. Bauh.
pin. 243.
- Scabiosa** ochroleuca. Linn. sp. pl. 1. p. 146. n. 23.
Scabiosa multifido folio, flore flavescente. Bauh.
pin. 270.
- Scilla** maritima. Linn. sp. pl. 1. p. 442. n. 1.
Scilla vulgaris radice rubra. Bauh. pin. 73.
- Scorpiurus** subullosa. Linn. sp. pl. 2. p. 1050. n. 4.
Scorpioides bupleuri folio, corniculis asperis
magis in se contortis et convolutis. Morif.
hist. p. 122.
- Scorzonera** hispanica Linn. sp. pl. 2. p. 1112. n. 2.
Scorzonera latifolia. Sinuata. Bauh. pin. 275.
- Scorzonera** purpurea. Linn. sp. pl. 2. p. 1113. n. 5.
Scorzonera angustifolia subcaerulea. Bauh. pin.
275.
- Scrophularia** canina. Linn. sp. pl. 2. p. 865. n. 16.
Scrophularia Ruta canina dicta. Bauh. pin 236.
- Scrophularia** orientalis. Linn. sp. pl. 2. p. 864. n.
6.
Scrophularia orientalis, foliis cannabinis.
Tournef. cor. 9.
- Scrophularia** sambucifolia. Linn. sp. pl. 2. p. 865.
n. 9.
Scrophularia foliis laciniatis. Bauh. pin. 236.
- Scutellaria** orientalis. Linn. sp. pl. 2. p. 834. n. 1.

Cassida

- Cassida orientalis*, folio chamaedrios, flore luteo. Comm. rar. 30. t 30.
- Sedum aizoon*. Linn. sp. pl. 1. p. 617. n. 4.
- Anacampseros flore flauo*. Amm ruth. gb. t. 11.
- Semper vivum arboreum*. Linn. sp. pl. 1. p. 664. n. 1.
- Sedum majus arborefcens flosculis candidis*. Bauh pin. 282.
- Senecio incanus*. Linn. sp. pl. 2. p. 1219. n. 22.
- Abfinthium alpinum ymbelliferum tenuifolium et minus*. Bauh. pin. 140.
- Sefeli elatum*. Linn. sp. pl. 1. p. 375. n. 12.
- Apium montanum folio tenuiore*. Bauh. pin. 153.
- Sibbaldia erecta*. Linn. sp. pl. 1. p. 407. n. 2.
- Peutaphylloides foliis tenuiffime laciniatis, flosculis carneis*. Amm. ruth. 121. t. 15.
- Sida abutylon*. Linn. sp. pl. 2. p. 963. n. 16.
- Althaea theophrasti, flore luteo*. Bauh. pin. 316.
- Sinon. ammi*. Linn. sp. pl. 1. p. 363. n. 4.
- Ammi parvum foliis faeniculi*. Bauh. pin. 159.
- Sium fifarum*. Linn. sp. pl. 1. p. 361. n. 3.
- Sifarum germanorum*. Bauh. pin. 155.
- Sifyrinihium Bermudiana*. Linn. sp. pl. 1. p. 1353. n 1.
- Bermudiana graminea, flore minore coeruleo*. Dill. elth 49. t. 41. f. 49.

β.

- β. Bermudiana iridis folio , radice tuberosa.
Dill. elth. 48. t. 41. f. 48.
- Smilax farfaparilla*. Linn. sp. pl. 2. p. 1459. n. 4.
Smilax aspera peruviana. *S. farfaparilla*. Bauh.
pin. 296.
- Smyrnum perfoliatum*. Linn. sp. pl. 1. p. 376. n.
1.
Smyrnum peregrinum rotundo S. oblongo folio.
Bauh. pin. 154.
- Solanum iodomeum*. Linn. sp. pl. 1. p. 269. n.
25.
*Solanum pomiferum frutescens africanum spi-
nosum nigricans , boraginis flore , foliis pro-
funde laciniatis*. Herm. lugd. 573. t. 575.
- Solanum tomentosum*. Linn. sp. pl. 1. p. 269. n.
27.
Solanum africanum spinosum , folio canescente
- Spartium complicatum*. Linn. sp. pl. 2. p. 996. n.
7.
*Cytisus foliis incanis angustis quasi complica-
tis*. Bauh pin. 390.
- Spartium junceum*. Linn. sp. pl. 2. p. 995. n. 2.
*Spartium arborecens , seminibus lenti simili-
bus*. Fauh pin. 396.
- Spartium scoparium*. Linn. sp. pl. 2. p. 996. n. 8.
Genista angulosa et scoparia. Bauh. pin. 395.
- Spartium scorpius*. Linn. sp. pl. 2. p. 995. n. 5.
Genista spartium spinosum majus , flore luteo.
Bauh. pin. 394.

Spartium

- Spartium spinosum*. Linn. sp. pl. 2. p. 997. n. 10.
Aspalathus secunda trifolia. Bauh. hist. 1. p. 375.
- Spiraea Crenata*. Linn. sp. pl. 1. p. 701. n. 5.
Spiræa hyperici folio ampliore, modo integro, modo dentato. Amm. ruth. 270.
- Spiræa chamaedrifolia*. Linn. sp. pl. 1. p. 701. n. 4.
Spiraea chamaedryos foliis. Amm. ruth. 269.
- Spiraea forbifolia*. Linn. sp. pl. 1. p. 702. n. 7.
Spiraea forbi folio tenuiter crenato, floribus in thyrsis albis. Amm. ruth. 186.
- Stapelia variegata*. Linn. sp. pl. 1. p. 316. n. 1.
Asclepias aizoides africana. Bradl. succ. 3. p. 3. t. 22.
- Statice sinuata*. Linn. sp. pl. 1. p. 396. n. 14.
Limonium peregrinum, foliis Asplenij. Bauh. pin. 196.
- Syringa persica*. Linn. sp. pl. 1. p. 11. n. 2.
Syringa babilonica indiuisis densifloribus foliis, Pluk. alm. 359. t. 227. f. 8.
- Syringa vulgaris*. Linn. sp. pl. 1. p. 11. n. 1.
Syringa coerulea. Bauh. pin. 398.
- Taxus baccata*. Linn. sp. pl. 2. p. 1472. n. 1.
Taxus. Bauh. pin. 505.
- Tamarindus indica*. Linn. sp. pl. 1. p. 48. n. 1.
Siliqua arabica, quæ Tamarindus. Bauh. pin. 403.

Tanacetum crispum. Linn. sp. pl. 2. p. 1184. n.

7. β

Tanacetum foliis crispis. Bauh. pin. 132.

Tanacetum fibricum. Linn. sp. pl. 2. p. 1183. n. 4.

Tanacetum foliis pinnatis multifidis: laciniis linearibus trifidis. Gmel. fib. 2. p. 134 t. 65. f. 2.

Teucrium chamaedris. Linn. sp. pl. 2. p. 790. n. 22.

Chamaedris major repens. Bauh. pin. 248.

Teucrium chamaepitys. Linn. sp. pl. 2. p. 787. n. 6.

Chamaepitys lutea vulgaris. f. folio trifido. Bauh. pin. 249.

Teucrium creticum Linn. sp. pl. 2. p. 787. n. 11.

Polium angustifolium creticum. Bauh. pin. 221.

Teucrium marum. Linn. sp. pl. 2. p. 787. n. 12.

Marum cortusi. Bauh. hist. 3. p. 242.

Teucrium scordium. Linn. sp. pl. 2. p. 790. n. 20.

Scordium. Bauh. pin. 247.

Thalia geniculata. Linn. sp. pl. 1. p. 3. n. 1.

Cortusa arundinacea, amplis cannae foliis, Plum. gen. 26. ic. 108. f. 1.

Thalictrum contortum. Linn. sp. pl. 1. p. 770. n.

13.

Thalictrum fructibus pendulis, triangularibus, stipulis nullis. Gmel. fib. T. IV. p. 192. n. 27.

Thuja occidentalis. Linn. sp. pl. 2. p. 1421. n. 1.

Thuja theophrasti: Bauh. pin. 488.

Thymus

- Thymus acinos*. Linn. sp. pl. 2. p. 826. n. 4.
Clinopodium arvense, *ocymi facie*. Bauh. pin.
 225.
- Thymus mastichina* Linn. sp. pl. 2. p. 827. n. 8.
Samplicus f. *Marum mastichen redolens*. Bauh.
 pin 224.
- Tournefortia sibirica* Linn. sp. pl. 1. p. 202. n. 7.
Arguzia montana. Amm. ruth. 38.
- Vrtica cannabina*. Linn. sp. pl. 2. p. 1396. n. 8.
Vrtica foliis profunde laciniatis, *semine lini*.
 Amm. ruth. 294. t. 25.
- Vrena lobata*. Linn. sp. pl. 2. p. 974. n. 1.
Vrena sinica, *xanthii facie*. Dill elth. 1340.
 t. 319. f. 412.
- Valantia articulata*. Linn. sp. pl. 2. p. 1491. n. 5.
Crutiata orientalis latifolia erecta glabra.
 Tourn. cor. 4.
- Valeriana cornucopiae*. Linn. sp. pl. 1. p. 44. n. 3.
Valeriana peregrina purpurea albae. Bauh.
 pin. 164.
- Valeriana sibirica*. Linn. sp. pl. 1. p. 48. n. 18.
Valeriana lutea humilis. Amm. ruth. 18. n.
 25. t. 3.
- Verbascum blattaria*. Linn. sp. pl. 1. p. 254. n. 6.
Blattaria lutea, *folio longo laciniato*. Bauh.
 pin. 240.
- Verbena curassauica*. Linn. sp. pl. 1. p. 28. n. 8.
Veronicae similis fruticosa curassauica. Herm.
 parad. 240.

- Verbena nodiflora*. Linn. sp. pl. 2. p. 28. n. 9.
 Verbena nodiflora. Bauh. pin. 269.
Verbena officinalis. Linn. sp. pl. 1. p. 29. n. 15.
 Verbena communis flore coeruleo. Bauh. pin.
 269.
Verbena supina. Linn. sp. pl. 1. p. 29. n. 16.
 Verbena tenuifolia. Bauh. pin. 269.
Veronica fibrica. Linn. sp. pl. 1. p. 12. n. 1.
 Veronica spicata altissima, foliis verticillatim
 dispositis. Amm. ruth. 20. t. 4.
Veronica spuria. Linn. sp. pl. 1. p. 13. n. 3.
 Veronica spicata angustifolia. Bauh. pin. 246.
Viburnum Lantana. Linn. sp. pl. 1. p. 384. n. 5.
 Viburnum vulgo. Bauh. pin. 249.
Viburnum Tinus. Linn. sp. pl. 1. p. 383. n. 1. β.
 Laurus sylvestris foliis venosis. Bauh. pin. 461.
Vinca major. Linn. sp. pl. 1. p. 104. n. 2.
 Clematis Daphnoides major. Bauh. pin. 302.
Vinca minor. Linn. sp. pl. 1. p. 304. n. 1.
 Clematis Daphnoides minor. Bauh. pin. 301.
Viola odorata. Linn. sp. pl. 2. p. 1324. n. 8.
 Viola maritima purpurea, flore simplici odoro.
 Bauh. pin. 119.
Viola mirabilis. Linn. sp. pl. 2. p. 1326. n. 17.
 Viola montana latifolia flore e radice, semina
 in cucumine ferens. Dill. elth. 408. t. 303.
 f. 390.
Vitex trifolia. Linn. sp. pl. 2. p. 890. n. 2.
 Piperi similis, fructus striatus, semina. Bauh.
 pin. 412.

Yucca

Yucca draconis. Linn. sp. pl. т. р. 457. п. 3.
Draconi arbori affinis americana. Bauh. pin.
 506.

Yucca gloriosa. Linn. sp. pl. т. р. 456. п. 1.
Yucca foliis aloës. Bauh. pin. 91.

Zygophyllum fabago. Linn. sp. pl. т. р. 551. п. 1.
Capparis Portulacae folio. Bauh. pin. 480.

Оставя городъ Соль-Камскую, поворотили
 съ большей нынѣшней дороги на Кай городокъ.
 Повсюды видны были не большіе перелѣски,
 украшающія ровнины; мѣста иловатыя и удоб-
 ныя къ хлѣбопашеству, но не такъ тучныя,
 каковы въ Сибирѣ. Чрезъ 19 верстъ приѣхали
 мы къ рѣкѣ Камѣ, которой быстрое теченіе
 и широта были для насъ спрощавшы, потому
 что на малыхъ судахъ должно было чрезъ нее
 перебираться. На самомъ берегу стояла де-
 ревня Григорова, приписанная къ Пыскорскому ^{Дер. Гри-}
 заводу его Сіятельства Графа Романа Ларионо- ^{горова.}
 вича Воронцова.

Рѣка Кама, чрезъ не малое разстояніе про-
 текающая, въ песокъ своемъ доказывала ту кам-
 шей породу, которая около ея береговъ нахо-
 дится. Песокъ былъ бѣлесоватой и принадле-
 жалъ къ такъ называемымъ жемчужнымъ пе-
 скамъ. Иныя частицы были весьма круглы,
 другія угловаты, къ которымъ примѣшаны
 были и глинистыя испещренныя блеспочками

кошечьяго золоша и серебра. Мелузгу сію увеличивали обломки гранишнаго кремнистаго соспава. Все сіе доказывало, что берега Камы изобилуюшъ кварцомъ, глинистымъ камнемъ, гранишомъ, и такъ называемымъ глимеромъ, или кошечьимъ золошомъ. По падямъ лежали куски известнаго камня, которыя дѣйствиємъ воды будучи изверчены, разнообразныя представляли виды; да и самой слоистой гипсъ тушъ же присудствовалъ. На возвышенномъ каменномъ берегу близъ самой рѣки видны были великія кучи земли и шифернаго песочнаго камня, составляющія остатки бывшихъ тушъ рудниковъ. Шиферной песочной камень содержалъ въ себѣ мѣдную руду, которая по видимому была гнѣздовая; ибо за 40 лѣтъ добываніе руды оставлено; и только находятся на небольшемъ протокѣ одна толчея и рудной разсыпавшейся дворъ.

Отъ деревни Григоровой лѣса стали становиться изобильнѣе, да и селенія были не рѣдки, въ 4 верстахъ стояла деревня Соколова при рѣкѣ Синцѣ, отъ которой въ двухъ верстахъ была деревня Дубровка; съ сею смѣжно было село Вильва, прозванное по рѣкѣ Вильвѣ, подлѣ которой мы ѣхали верстѣ съ 7 чрезъ деревню Жюланы и косогоръ до деревни Никоновой. При сей деревнѣ напалъ на насъ ужасной съ громомъ ливень, которой иловатыя и болотныя мѣста разведши, усугубилъ затрудненіе въ

Дер. Соколова.

Дер. Дубровка.

Сел. Вильва.

Дер. Жюланы.

Дер. Никонова.

въ проѣздѣ къ деревнѣ Осинкиной, въ 17 верстахъ отстоящей, и гдѣ мы принуждены были на десятиверстномъ мостѣ мучиться, переноса сляги съ мѣста на мѣсто, и дѣлая созади новыя проломы, чтобы замостить подлежащіе. Деревня Осинкина стояла при рѣкѣ ^{Дер. Осинкина.} Лысвѣ. Всѣ сіи рѣки со впадающими въ нихъ рѣчками соединяются съ Камою. Изобильные повсюды лѣса не безприбыльную составляютъ отрасль крестьянскихъ прудовъ; ибо сими дровами всѣ какъ въ самой Соли-Камской, такъ и во всѣхъ околныхъ мѣстахъ соловарни содержатся. Но сіе только сожалишельно, что иногда истинное добро небреженіемъ нашимъ обращается въ собственную нашъ вредъ. Соляныя промыслы большею частію принадлежатъ приватнымъ людямъ; изъ нихъ всякъ старается запастися дровами болѣе другаго, и задатчиваетъ мужиковъ на нѣсколько сажень въ передъ. Но какъ крестьянинъ имѣетъ лишнюю копейку, то своей крестьянкѣ заживаетъ и лишней сарафанъ, и чтобы другія приключаются нужды поправить, задатчивается у другаго хозяина и остается вѣчнымъ должникомъ. Ибо всѣ выспавить дрова, на которыя онъ задатченъ, недоспаветъ его силъ; а иногда особливые приключенія вводятъ его въ неоплатимой по его состоянію долгъ; какъ то разбитіе дровяныхъ плотовъ, или посаженіе на мѣль; съ которой плотъ малолюдствомъ

ствомъ никакъ снять не можно. Такими площадями почти всѣ загачены берега, и только весеннею водою очищены быть могутъ. Сіи по замѣшательства въ зачатчиваніи почти всѣхъ мужиковъ, при способныхъ рѣчкахъ живущихъ, вѣчными подѣлами должниками; и такъ они симъ избалованы, что болѣе помышляютъ о своихъ дровосѣкахъ, нежели о паши. Но сей сугубой вредъ можно бы было весьма удобно опровергнуть, если бы правители соловаренъ были между собою согласны.

Камскіе и другихъ рѣчекъ берега изобиловали привольными лугами, на кошорыхъ росли кокушкины слезы (a), петушки (b), драконова голова (c), колокольчики (d), трилистникъ малой (e), каролинской скиптръ (f), клопецъ (g), по которому крестьяне узнаютъ пору сѣнокоса, когда его ячейки гремѣть начинаютъ. Діавольское окушеніе (h), которой листьями бабы красятъ свои дубасы въ желтую краску, смольчугъ (i), алыми своими цвѣтами особливую лугамъ придавалъ красу. Лѣкарственная бузыня (k), права щитокъ (l), служитъ крестьянамъ отъ лихорадки; Адамова голова (m), даетъ курево отъ уразу

- | | |
|--------------------------------------|--|
| (a) <i>Orchis maculata.</i> | (b) <i>Orchis conopsea.</i> |
| (c) <i>Dracocephalum Ruyschiana.</i> | (d) <i>Campanula trachelium.</i> |
| (e) <i>Trifolium spadiceum</i> | (f) <i>Pedicularis sceptrum carolinum.</i> |
| (g) <i>Rhinanthus crista galli.</i> | (h) <i>Scabiosa succisa.</i> |
| (i) <i>Lychnis viscaria.</i> | (k) <i>Gratiola officinalis.</i> |
| (l) <i>Scutellaria galericulata.</i> | (m) <i>Eryngium campestre.</i> |

уразу для каждаго молодаго скопа и для цып-
ляпѣ. Ею же окуривають и пленицы, или
силки, которыми ловятъ дикихъ утокъ; но
сіе послѣднее окуриваніе должно бытъ въ вели-
кой четвертокъ; иначе по ихъ примѣтамъ не
такъ будутъ ловки. Такую же силу припи-
сываютъ и правѣ, ушичьи гнѣздышки (а), на-
зываемой. Бѣлолиственникъ (b), употребляютъ
отъ ожоги, присыпая сухимъ толченыхъ ли-
стомъ къ подѣлавшимся отъ того ранамъ. Водя-
ной протирѣль (с), по крестьянскимъ примѣтамъ
весьма долженъ бытъ полезенъ отъ падучей
болѣзни.

Отъ Осинкиной не въ дальности протекала
рѣчка Лысва, имѣющая свое начало въ болот-
ныхъ лѣсахъ и соединяющаяся съ Камою, отъ
которой въ 5 ти верстахъ было село Сырьян-Сел. Сыръ-
янское.ское, по рѣчкѣ Сырьѣ названное, которая не
подалеко отъ сего мѣста въ болотинахъ вер-
шины свои имѣетъ и соединяется съ Камою.
Не въ дальномъ разстояніи отъ сего было село
малая Уролка, гдѣ нынѣшнее состояніе крестъ-Село мал.
Уролка.янь предъ прежнимъ, когда они были подчи-
нены Пыскорскому монастырю, гораздо отмѣн-
но. Въ трехъ верстахъ текла рѣчка Бачер-
ка', соединяющаяся съ уролкою, при которой
стояла деревушка Теленина. Она съ начала хо-Дер. Те-
ленина.тя была нарочито многолюдна, однако дре-

III

мучіе

(a) *Anchufa officinalis*(b) *Centaurea moschata*.(c) *Nymphæa lutea et alba*.

Сел. больш.
Уролка.

мучіе лѣса и болотныя мѣста принудили жи-
телей оставиши свою отчизну и разбрестися
по разнымъ мѣстамъ; отъ чего нынѣ весьма
малое на семъ мѣстѣ осталось семейство. Въ
осьми верстахъ отъ Телениной была самая рѣ-
ка Уролка, на которой построено село большая
Уролка. Рѣка сія довольно рыбна, правой бе-
регъ имѣетъ нарочито возвышенной, а лѣвой
весьма оплогой, по чему весеннія наводненія
ушучняють прилежащія пашвы, коими село
сіе изобилуетъ. Отъ Уролки въ 10 верстахъ
шла рѣчка Пучесъ, соединяющаяся съ Урол-
кою, при которой стояла деревня Косан-
ская; отъ сей въ равномъ же разстояніи бы-
ла деревня Логинская, и стояла при ключѣ;
а въ 20 вершномъ разстояніи находилась де-
ревня Селища.

Дер. Сели-
ща.

Деревня Селища была для насъ первая,
гдѣ мы увидѣли тотъ родъ людей, которыхъ
Пермяками называютъ. Пространные сего на-
рода предѣлы, перьвое ихъ состояніе, бывшія
съ ними перемѣны, раздѣленія ихъ на частныя
народцы, произвожденія ихъ собственнаго рода,
и какіе отъ нихъ произошли народы, хотя
такія суть достопамятности, которыя тре-
буютъ вниманія, но надъ симъ многія уже по-
шѣли головы, и намъ почти ничего не остави-
ли, чѣобы отъ сего безгласнаго народа мож-
но было вывѣдать неизвѣстнаго. Одно мнѣ ска-
зашь осмѣется, откуда произошло на Россій-
скомъ

скомъ языкѣ названіе Пермякъ и великая Пермь. Старинное наше наименованіе всѣхъ неизвѣстныхъ намъ сосѣдовъ Чюдь, подѣ которыми мы безъ сумнѣнія и Пермяковъ разумѣли, хотя раздоби на полбуквы, то не выйдетъ Пермякъ. Финскаго и Венгерскаго древняго языка я не знаю; и такъ остается мнѣ изыскивать сказанія пермяцкая. И поистиннѣ, если бы древнѣйшихъ народныхъ въ Сибирѣ испытатели держались ближе проспыхъ ихъ сказокъ, то бы большею наградили насъ вѣроятностію, нежели перемѣненіемъ буквъ вывели изъ разныхъ языковъ народныя наименованія.

Между Пермяками хранилася старинная грамота, жалованная во время царствованія Государя Царя Іоанна Васильевича, которая нынѣ истреблена, по тому что Пермяки стоя за праотцовскія свои дачи и часто ссылаясь въ присутственныхъ мѣстахъ на свои древнія грамоты, праведнымъ судіямъ ея понаскучили. Грамота сія дана была одному изъ Чюди жившему на Камѣ верстахъ въ 50 отъ того мѣста, гдѣ нынѣ стоитъ село Гойна. Сей Чюденинъ по ихъ увѣреніямъ былъ отъмѣнной силачъ, которой узнанъ былъ по случаю заблудившаго Рускаго торгаша, которому онъ указалъ дорогу и снабдилъ всѣмъ нужнымъ. Торгашъ возвратясь въ Москву многимъ рассказалъ объ отъмѣнной силѣ Чюденина, и слухъ дошелъ до самаго Царя. Сказуемая отъмѣнная его сила возбудила

любопытство Государево, и онѢ призыванѢ былѢ на Москву; гдѢ вѢ награжденіе ему дана была грамота за Государевою рукою на извѣстной земли округѢ, вѢ которомѢ бы онѢ могѢ безпрепятственно промышлять. КѢ сему прибавляютѢ, что вѢ знакѢ государственной милости даны ему были и шелковыя сѣпи. Сей батырекѢ назывался *Перя*; изѢ чего кажется заключать можно, что по крайней мѣрѢ его семейство называлось *Перяки*; и послѢ оно перешло и кѢ его сосѣдямѢ, а по времени для удобнѣйшаго выговора изѢ *ПеряковѢ*, произошли *Пермяки*. ВотѢ вѢ чемѢ состоитѢ сія сказка, справедлива она или нѣтъ, пусть другіе рассуждаютѢ; по крайней мѣрѢ сіе я знаю, что они на своемѢ языкѢ не зовутѢ себя *Пермяками*, но *Коми-Утирь*.

Для знающихѢ Финской языкѢ, отѢ которыхѢ нѣкоторые *ПермяковѢ* производятѢ, присовокупляю нѣсколько ихѢ наименованій, которыхѢ кажутся болѣе подходящѢ кѢ Чювашскому или Мордовскому языку, какѢ то:

по Рус.	по Перм.	по Рус.	по Перм.
БогѢ -	ЕнѢ	Дядя -	Дядя.
ОщецѢ -	Ай	Тетка -	Ичиня.
Мать -	МамѢ	КафшанѢ -	ЗипунѢ.
СынѢ -	СонѢ	ТѢлогрея -	ДубасѢ.
Дочь -	Ану	Рубаха -	СорнасѢ.
Бабка -	Баба	Серьги -	ПѢллачѢ.

ДѢ-

по Рус.	по Перм.	по Рус.	по Перм.
Дѣвушка	Дедай	Крестъ	Перна.
Братъ -	Вока	Столъ -	Пызанъ.
Сеспра -	Соча	Лавка -	Лабить.
Лошадь -	Вылъ	Играшь -	Орсаншь.
Корова -	Мысъ	Ножикъ -	Курисъ.
Овца -	Боля	Образъ -	Енъ.
Свинья -	Поришь	Чортъ -	Куль
Быкъ -	Ишька	Церковь -	Вичьку
Теленокъ	Куканъ	Ѣсть -	Сойма.
Хлѣбъ -	Нянъ	Дай хлѣба	Вай нянь.
Мука -	Пичъ	Рыба -	Черъ.
Печь -	Доръ	Баба -	Кага.
Шестокъ	Позъ	Голова -	Юръ.
Вода -	Ва	Борода -	Гошъ.
Курица -	Куракъ	Носъ -	Ныръ.
Кошка -	Канъ	Языкъ -	Кылъ.
Собака -	Понъ	Гласъ -	Синенсъ.
Дѣвочка	Нылъ	Губы -	Турписъ.
Пареникъ	Челянь.	Ротъ -	Омъ.

Всѣ сїи наставленія получили мы отъ старика сѣдинами украшеннаго, которой почти одинъ по дряхлости своей во всей деревнѣ домоуѣдничалъ, а прочіе всѣ были на принужденномъ промыслу. Промыселъ сей состоялъ въ добываніи рудъ, иоправленіи прочихъ заводскихъ работъ на Походяшинскихъ заводахъ, о которыхъ сказано выше. Безмолвные сїи агнцы, жючи безвыходно на помянутыхъ рабо-

тають заводахъ, какъ по опдалѣнію оныхъ, такъ и по набожнымъ расчетамъ. Естли ихъ вѣришь словамъ, по каждой за свою новокрещенную душу, долженъ вырубить семь сажень заводскихъ дровъ, ихъ выкласть, выжечь, а можеть быть и вывести. Хося заводчикъ во всѣхъ ихъ нуждахъ не оставляетъ, надѣляетъ ихъ зипунами, обувью и рукавицами, выдаетъ по 2 пуда муки на мѣсяцъ, по пуду крупъ и довольное количество соли, однако не забываетъ вычитатъ у нихъ изъ заработныхъ денегъ по 22 копѣйки муки, по 40 крупы за каждой пудъ, а соль всякому употреблять дозволяется за указную цѣну. 325 верстъ заболѣвшему чловѣку перейти шрудновато, по сей набожной заводчикъ дозволяетъ больнымъ быть въ заводской больницѣ; а когда выздоровѣетъ, тогда за хлѣбъ да за соль Пермичокъ поработать долженъ. Такіе несчастные люди не рѣдко года по два домовъ своихъ не знаютъ, а бѣдныхъ ихъ бабы посѣвъ хлѣбцѣ и сжавъ возятъ на базаръ, чтобы остальную мужней души оккупить часть. Бѣдность до того ихъ довела, что они принуждены большую часть своего вѣку довольствоваться пихтовою корою, которую они истолокши въ супъ и посѣвъ примѣшиваютъ малое число ржаной муки и пекутъ лепешечки.

Бѣдность жителей выгнала насъ заблаговременно изъ деревни Селища, и принудила въ
па-

пасмурное время и по обвѣщающимъ мостамъ верстѣ съ 11 тащиться до села Косинскаго Село Косинское прозваннымъ по рѣкѣ Косѣ, надъ которою оно заведено.

Юля 5 дня ничего намъ ошмѣннаго не встрѣшилося, кромѣ великаго затрудненія. И хотя для такой безпкойной и шашкой ѣзды имѣли мы все нужное для повозокъ въ запасѣ, однако и запасу нашего стало недовольно; по чему мы принуждены сами плотничать и клинить, ибо у шупошнаго жишеля и съ фонаремъ колеса не сыщешь, но сами они ѣздятъ верхомъ, пѣгоси возятъ на дровняхъ или санияхъ. Тащась верстѣ съ 15 между топями приѣхали на рѣчку Шудью, впадающую въ Кижичъ; отъ сей въ 8 верстахъ текла рѣчка Кизасъ, соединяющаяся съ рѣчкою Полокъ; отъ сей въ 7 верстахъ отстояла деревня Чечова, въ которой строенія 27 дворовъ. Въ одной верстѣ отъ сей была деревня Подьячева; въ двухъ верстахъ текла рѣчка Яйва, соединяющаяся съ Кичисомъ, отъ которой въ 12 верстахъ былъ погостъ Юксѣвъ. Дер. Чечова. Дер. Подьячева.

Юксѣвской погостъ съ принадлежащими къ нему деревнями приписанъ къ Пыскорскому заводу; однако не смотря на всѣ заводскія пѣгоси такой бѣдности, какова въ деревнѣ Селищѣ примѣчена, у нихъ не видно; сіе происходитъ отъ лучшаго работъ распоряженія, и отъ заводскаго сосѣдства, гдѣ мужики исподволь

воль положенную на нихъ тягость исправлять
могушъ. и имѣюшъ время, чтобъ не запустить и
домашней свой обиходъ. По чему желать надобно,
чтобы въ сей пунктъ вошли у насъ по обстоя-
тельствѣ, и за нѣсколько сотъ верстъ отъ
заводовъ живущихъ мужиковъ не приписывали
къ заводамъ; но о семъ твержено было и прежде.

Въ селѣ Юксѣевѣ нашли мы Пермскаго
врача, отъ котораго научилися употребленію
нѣкоторыхъ простыхъ травъ. Я упушу всѣ
тѣ, которыя съ особливымъ соединены суевѣ-
ріемъ, а расскажу о томъ, что на дѣло похо-
дитъ. Первая была у него запорная трава (а),
которая должна быть пригодна лошадямъ отъ
зажогі. Полевой звѣробой (b), пригоденъ отъ
уразу, сердечной болѣзни, отъ убою, а болѣе
всего крѣпительна съ нее бываетъ свадебная
брага. Корень травы прикрыва (c), надеж-
нымъ бываетъ средствомъ къ испребленію кло-
повъ, когда его уваромъ обмоютъ стѣны, или
мѣста клопами обиаемыя; но сіе и простой
воды кипятокъ дѣлаетъ. Отъ зубной болѣзни
надежнымъ средствомъ щипаютъ пахатной че-
бѣоръ (d), когда онъ сваренъ будетъ въ прѣс-
номъ молокѣ, отъ котораго восходящей паръ
больные глотать должны. Симъ же средствомъ
лѣчатъ и жабу. Земляной ладонъ (e), которой
корень

(a) *Adonis vernalis*.(b) *Scutellaria galericulata*.(c) *Aconitum lycoctonum*.(d) *Scleranthus annuus*.(e) *Valeriana officinalis*.

корень дѣйствительно пахнетъ ладономъ, и пригоденъ отъ сердечной болѣзни. Василисникъ (а), будучи истертъ въ порошокъ и сваренъ въ квасу весьма полезенъ отъ запоры мочи; онъ же и слабитъ. Стародуба (b), пригодна отъ всякой внутренней болѣзни. Скерда или бархатъ (c), сапожки или петушки (d), удѣляютъ только свой корень, которой топятъ и даютъ пить младенцамъ отъ грыжи. Врачебное свойство приписывается только тѣмъ сапожкамъ, которые желтые имѣютъ цвѣты; а прочіе за недѣйствительные почитаютъ. Изъ сушеницы (e) дѣлаютъ съ пользою очную припарку. Изгонъ (f), которой по истинѣ опаснѣйшее средство, а для крестьянскаго крѣпкаго желудка составляетъ обыкновенное лѣкарство отъ глиствъ. На такой конецъ топятъ они его въ водѣ, и оную пьютъ, а по томъ и самой корень грызутъ съ нижняго конца, отъ чего дѣлается чрезмѣрной поносъ, съ которымъ и глисты выходятъ. Изгонъ причиняетъ жестокой поносъ, а пуповникъ (g), оной останавливаетъ.

Отъ села Юксѣвскаго начинается волокъ, по селу Юксѣвскимъ прозываемой. Онъ изъ

Щ

всѣхъ

(a) *Thalictrum maius.*

(c) *Crepis fibirica.*

(e) *Gnaphalium dioicum.*

(g) *Scabiosa arvensis.*

(b) *Gentiana campestris.*

(d) *Calceolus Mariæ flore luteo.*

(f) *Euphorbia palustris.*

всѣхъ волоковъ нами проѣзжаемыхъ былъ скучное, по тому что чрезъ 90 верстъ простирался (а; въ 8 верстахъ отъ села была рѣчка Лологъ впадающая въ Урлакъ. Урлакъ соединяется съ Косою, а коса съ Камою, какъ выше сказано. До сей рѣчки имѣли мы великой конвой мужиковъ, которые для нашей переправы дѣлали плотъ; по тому что они сами въ малыхъ лодочкахъ переѣзжаютъ, а лошадей переправляютъ въ плавь; а такіе гости на четырехъ колесахъ весьма у нихъ бывають рѣдки. Мутная и темная Лологская вода довольно изъясляла великія болошины, рѣку сію окружающія. Но при перевозѣ, лѣвой берегъ по теченію представлялъ яръ вышиною сажени въ четыре, состоящей изъ глины красноватой; самые ручейки ржавченою наполненные, доказывали, что путь желѣзной руды быть надобно. Переправясь чрезъ рѣчку слѣдовали ея теченію по правому берегу, гдѣ весьма болошистыя и шипкія мѣста намъ предлежали. Въ сихъ болошинахъ уже не признаки, но самая руда находилась; и которая подъ не толстымъ слоемъ турфяной земли, вырытой

для

(а) Хотя собственно волокъ происходитъ отъ слова волочить; и значитъ мѣсто находящееся между двумя рѣками, чрезъ которое перетаскиваютъ суда; но волокомъ зовутъ и тѣ лѣсныя и безжилыя мѣста, гдѣ на великое разстояние вѣшу никакого жила.

для пригнѣшъ мостовъ находилася. Она походила на блѣдножелтую или темноватую охру, испещренную жилками блестящими цвѣтомъ на желѣзо похожими. Сколько кусковъ мы ни опламывали, всѣ они какъ бы изверчены были непорядочными скважинками, произшедшими безъ сумнѣнія отъ корнейевъ, которые послѣ выгнили. Въ сихъ яминкахъ блистали небольшіе черноватые кристалы.

Не сими одними рудами пробѣжаемой нами лѣсѣ былъ наполненъ; ибо преодолевъ болотины, выѣхали въ чиспой и крупной борѣ, въ которомъ вездѣ великія видны были пожоги, отъ которыхъ огромныя деревья испоргались; ибо ихъ корни дѣйствіемъ огня были ослаблены. Подъ ними въ разныхъ мѣстахъ находились куски, такъ называемой темноцвѣтной болотной руды. Хотя она была нарочито тверда, и мало на болотную руду похожа, однако шурфеная земля, подъ которою она находилася, къ болотной рудѣ ее относить велѣла. Руда сія двоякое показывала: первое что болотная руда можетъ быть и на возвышенныхъ мѣстахъ; второе, что болоты не рѣдко сами собою въ боровыя претворяются мѣста, когда содержащаяся въ нихъ вода какой нибудь посторонней получитъ истокъ и осушитъ болото. Но какъ выбучія болошины, или шундры большею частію бывають безлѣсны, а особливо въ сѣверныхъ странахъ, то боровой песокъ должно въ

нозораждающихся болошахъ почишашъ за пришельца, занесеннаго въпрами изъ сосѣдственныхъ мѣстъ или рѣчныхъ береговъ; ибо на болошахъ не можно себѣ представить такого существа, отъ котораго бы песокъ могъ родиться.

Въ семъ обширномъ бору, которой во всѣ стороны далеко разпространяется, не послѣдніе бывають бѣлыя промыслы; и каждой крестьянинъ съ осени далеко по онымъ таскается, помы имѣли случай узнать отъ нихъ средство, которое въ домостроительствѣ полезно быти можетъ. Обширность лѣсовъ уподобляется пространному морю, гдѣ береговъ не видно, а солнечное сіяніе рѣдко по зимамъ тамъ бываетъ. И шакъ, чтобы узнать часть свѣта компасомъ, имъ служишъ самой лѣсѣ; по оному удобно они познають сѣверъ и прочія страны свѣта; привычка у нихъ сія шакъ далека, что они въ шемногу ночью ощупомъ не ошибаються. Главнымъ положеніемъ сѣверной стороны почишашъ короткія сучья деревъ обращенныя на сѣверъ. Истинну сію всякъ испышашъ можетъ во всякомъ лѣсѣ, а особливо гдѣ высокіе растутъ дерева, какъ то ели и сосны. Ошмѣнности сей въ деревьяхъ не трудно найти и причину, когда извѣстно, что сѣверной бокъ во всякомъ мѣстѣ нашего земнаго шара большей подверженъ бываетъ стужѣ, нежели полуденной, надъ которымъ солнце и долѣе стояшъ и
болѣ-

большую имѣетъ силу. Изъ Физики извѣстно, что стужа всѣ тѣла сжимаетъ, а теплота распространяетъ оныя. Сему правилу и самая земля подвержена, которая будучи стужкою сжаѣта, и влажности ея сгущены, не можетъ столько дереву дать питательныхъ соковъ, какъ теплотою оживленная. Сверхъ сего во всякомъ растѣніи сочные сосуды большею частію въ корѣ находятся, куда стужа удобно проникнуть и сосуды или сжаѣть, или иные сосѣдныя затворить можетъ. По мѣрѣ сжаѣтія сосудовъ и стѣнъ органовъ, отъ которыхъ движеніе соковъ въ прозябаемыхъ бываетъ, и самое питаніе дерева уменьшается. Но питанію дерева соотвѣтствуетъ и ростъ онаго, по чему ясно можно видѣть, для чего полуденные сучья на томъ же деревѣ длиннее бываютъ съверу противоположенныхъ сучьевъ; и такъ сія примѣта въ лѣсахъ столь же можетъ быть важна, какъ плавающимъ на морѣ компасъ.

Отъ сей примѣты многіе заимствовать могутъ и такіе, которые въ обширныхъ лѣсахъ въ жизнь свою не бывали, и быть въ нихъ нужды не имѣютъ.

Когда выше изъяснено, что съверной бокъ дерева менѣе получаетъ соковъ, то слѣдуетъ, что ему тверже быть надобно предъ полуденнымъ; ибо всякому извѣстно, что твердость и жидкость тѣлъ единственно зависятъ отъ изобилія или недостатку, такъ же и каче-

ства соковѢ; и по сему не шрудно будетѢ узнать и на срубленномѢ деревѢ сѢверной бокѢ; по тому что слои дерева кѢ сѢверному боку должны быть уже и плотнѢе, а кѢ полуденному, какѢ болѢе соками изобилующему, рыхляе. Но чѢмѢ какое дерево рыхляе, шѢмѢ скорѢе пропадаетѢ; изѢ чего искусной судовѢ или домовѢ строителѢ видитѢ для себя правило, куда ему вѢспроеніи сѢверной, куда полуденной бокѢ бревна обораживать надобно. СтолярѢ зная, что швердое дерево глаже спружится, лицо долженѢ дѢлать изѢ сѢвернаго же бока. СадовникѢ видитѢ, по чему ему вѢ нѢжныхъ деревьяхъ отѢ зимней стужи полуденной бокѢ болѢе прикрывать, и изѢ онаго же изобилующіе соки отцѢживать надлежитѢ.

ЮксѢвской волокѢ сколько изобиленѢ былѢ болотными мѢстами, сполько же занимали пространства и пещаные боры, вѢ которыхъ безплодность земли вездѢ доказывалѢ верезгѢ (а), около коего дикіе пчелы собирали свои соты. Но пустоша боровѢ рѢками Березовкою и УрламомѢ, а особливо рѢчка Волва извилистымѢ своимѢ теченіемѢ орошала сухость мѢста. Но сїи рѢчки не великія имѢли пади; на противѢ того рѢка Каджва вѢ 5 верстахъ отѢ Камы протекающая безплоднымѢ мѢстамѢ положила предѢлѢ. ОтѢ нее начали мѢста утучняшся,

и

(а) *Erica vulgaris*.

и чѣмъ ближе подѣзжали къ Камѣ, тѣмъ пріятнѣе повсюду испрещрены были луга цвѣтами. Рѣка Кама во время весенняго водъ разли-тія подѣлала въ берегахъ и на окружающихъ оныя поляхъ впадины и каналы, которыя жи-телямъ служатъ прибыточнымъ и удобнымъ рыболовствомъ; ибо только стоить имъ выхо-ды изъ сихъ каналовъ перебить колышками и запереть мережами, въ которыя рыба по сли-тію съ окольныхъ полей водъ въ великомъ мно-жествѣ попадаетъ. Рѣка Кама и въ семъ мѣ-стѣ великую показывала широту и быстрину; и верстахъ въ полутора на правомъ ея берегу построенной Кай городокъ обманчивымъ своимъ изъ дали видомъ обѣщевалъ преодолевшимъ за-труднительной путь покойной отдыхъ.

Но Кай городокъ самое бѣднѣйшее мѣ Кай го-
стечко составляетъ въ Казанской губерніи.^{родѣ.} Онъ построенъ отъ Хлынова въ 254, отъ Сло-
бодскаго въ 230, а отъ Соли Камской въ 250
верстахъ. Когда, кѣмъ, и для чего сей по-
строенъ городокъ, мнѣ неизвѣстно, а думать
надобно, что онъ заведенъ по открытіи пути
въ Сибирь чрезъ Соль Камскую, для облегченія
прѣзжающихъ. Но какъ послѣ удобнѣйшій при-
ѣздъ на Сибирь проложенъ чрезъ Кунгуръ и
Екатеринбургъ, то и Кайгородская дорога
запустила, и никто по ней болѣе не ѣздитъ,
кромѣ Устюжскихъ и Архангелогородскихъ куп-
цовъ на Ирбитское торжище и на Кяхту, да
и

и то въ зимнее время. Кай городокъ имѣлъ нарочито обширную область; къ нему приписаны были многіе Пермьки, и городъ Слободской совсемъ уѣздомъ, но нынѣ онъ самъ съ своимъ уѣздомъ принадлежитъ къ Слободскому, Главнаго въ городѣ представляетъ бургомистръ. а жителей составляютъ 336 купецкихъ душъ, которыя по бѣдности мѣста, или въ Сибирѣ, или въ окольныхъ городахъ и селахъ питаются. Строеніе городское составляютъ 60 домовъ, изъ которыхъ большая часть на хѣжины походитъ. Двѣ ветхія деревянныя церкви нынѣ поновляютъ, и строится новая деревянная же трехпрестольная церковь.

Главнѣйшимъ промысломъ Кайгородцы почитаютъ дровяной. Дрова они гоняютъ до Соли-Камской на Дедюхинскіе и на Новоусольскія соловарни; а въ зимнее время большей ихъ доходъ бываетъ отъ извозу. Хотя домосѣды упражняются такъ же и въ хлѣбопашествѣ, однако весьма мало, а болѣе всего дѣлаютъ горшки и распродаютъ въ окольныхъ мѣстахъ, къ которому ремеслу весьма изрядной они имѣютъ случай.

Съ полуденную сторону Кай городокъ окружается нарочито высокими буграми, которые весенними ручьями глубоко промыты, и въ сихъ промоинахъ видны различные слои. Самой верхней слой не толще трехъ футовъ, состоитъ изъ пыловатаго песку, перемѣшеннаго
съ

сѣ черноземомъ , подѣ самымъ симъ слоемъ ле-
житъ горшечная глина, которая нарочито вяс-
ка , и болѣе на няшю походитъ : цвѣтъ ея сѣ-
рой , а индѣ изъ черна синей. Она весьма тол-
стой составляетъ слой , такъ что мѣстами
фузовъ на 10 простирается. Подѣ симъ сло-
емъ лежитъ глинистой твердой камень , кото-
рой покрываетъ не толстой слой черновашаго
кропкаго шифера. Шиферомъ покрывается гли-
нистой слой , которой разную густоту кра-
снаго цвѣту показываетъ , и какъ бы сѣпрожи-
лями кажется ; исподѣ глубочайшей промоины
составляетъ пещаной желшовашой камень ;
между коего слоями шакого же цвѣту глина
находится. Подѣ симъ камнемъ мѣстами просѣ-
даетъ охра , цвѣтомъ на яишной желшокъ по-
хожая. Мягкую сію землю не трудно было
намъ раскапывать , однако въ ямѣ вырытой
глубиною на три фута, конца ея слою видѣтъ
было не можно, но чемъ ближе мы раскапывали
къ ксогору , тѣмъ шончалъ ея слой , такъ
что она наконецъ въ слоѣ известнаго камня
терялася. Известной слой сколь былъ толстъ
нигдѣ видѣтъ было не можно, но онъ весьма
полезенъ былъ мѣстечку ; ибо вездѣ раждалъ
чистой воды ключи, которыми селяна доволь-
ствовались. Естли бы Кай-Городцы умѣли
употреблять свою охру сѣ пользою , то бы
получили новую отрасль пропитанія ; но та
бѣда , что у насъ и въ городахъ рѣдко что
в кра-

красятъ, а въ деревняхъ и совсемъ о такомъ
грубомъ крашеньѣ и понятія не имѣютъ.

Кай городокъ не только никакого, не имѣ-
етъ укрѣпленія, но и никакой воинской коман-
ды; а стоитъ близъ самой рѣки Камы, по
которой забубюнныя головы нерѣдко на легкой
промыселъ проѣзжаютъ, по чему лучшія лю-
ди по веснамъ иногда принужденными находят-
ся осваивать свои дома, или въ безпрестан-
номъ страхѣ провождаютъ весенніе дни. Но сего
о Кай городкѣ довольно.

Рѣка Сысола, которой вершины близъ
Кай городка находятся, должна была нашимъ
быть вожаемымъ, но не проходимыя топи и
дремучіе лѣса принудили оную оставить и
поворотить на городъ Слободской.

Сколь пасмуренъ былъ Кай городокъ,
столь приятна казалась ево окольная сторона;
повсюду видны были пруды рачительныхъ
жлѣбопашцевъ; и не успѣешь одного проѣхать
поля, какъ другое встрѣчается, и одно селе-
ніе слѣдуетъ за другимъ. Хотя не видно ша-
жихъ огромныхъ селеній и слободъ, какія по-
всюду у насъ заведены; но почти каждое се-
мейство составляетъ особливую деревушку.
Если гдѣ состояніе мѣста дозволяетъ быть
такимъ малымъ и разсѣяннымъ селеніямъ, то
ихъ огромнымъ слободамъ и пространнымъ де-
ревнямъ всегда предпочесть должно. Тутъ у-
видишь

видишь у каждого крестьянина во кругъ ево дому всѣ сельскія приволья : пашню разныхъ посѣвовъ, сѣнокосъ и дровяной лѣсъ. Ему только вышши за ворота , однимъ взоромъ почти окинуть можетъ все свое стянжаніе , вездѣ успѣетъ ево трудолюбивая рука ; престарѣлыя и малолѣтныя по своимъ силамъ удобно ему вспомошествоуютъ. Въ многолюдныхъ напрошиву шого селахъ коликаго труда крестьянину него скопу одно пашни удобреніе стоить , когда онъ отъ двора своего иногда нѣсколько верстъ взадъ и впередъ шаскается. Тамъ увидишь во время спрады живущихъ по полямъ крестьянъ съ лучшимъ своимъ семействомъ , или крестьянокъ взадъ и впередъ шаскающихся съ горшками , въ которыхъ онѣ трудящимся пахарямъ относятъ пищу. Но въ раздробленныхъ семействахъ , все сіе время крестьяне на нужную употребляютъ работу ; и во всемъ будучи дружны , во время вспашутъ , посѣютъ , сожнутъ и уберутся. Сверхъ сего въ такомъ раздѣлѣ земли живущіе не могутъ собственнымъ своимъ нещастіемъ раззорить сосѣда. Я разумѣю нещастные пожарные случаи , въ которые не рѣдко цѣлыя деревни опустошаются , и въ которые многолюдство ничего предпринять не можетъ.

Въ четырехъ верстахъ отъ Кай городка ^{Дер. Кап-} была деревня Каптолъ , отъ которой въ трехъ ^{шолъ.} верстахъ находилась рѣчка Кычимъ , впадаю-

Село
Ушайско-
во.

щая въ Каму ; оную переѣхавъ по берегу рѣ-
ки около версты пробиралися до села Ушай-
скаго. Берега рѣки Камы въ семъ мѣстѣ бы-
ли пещаныя, и великія показывали перемѣны
причиненныя весенними водами. Отъ Ушайско-

Дер. Ко-
пошки.

ва въ двухъ верстахъ стояла деревня Копы-
шки, а въ полуверстѣ отъ оной были два дво-

Дер. Зо-
бова.

ра подъ именемъ деревни Зобовой. Въ пяти
верстахъ отъ Зобовой находилась деревня

Дер. Бо-
ровикова.

Боровикова, изъ 7 дворовъ состоящая ; съ
сею смѣжна была деревня Першина, кото-

Дер. Пер-
шина.

рую 6 дворовъ составляли. Деревня Маченка

Дер. Ма-
ченка.

въ двухъ верстахъ отстояла ; деревня Кули-

Дер. Ку-
ликова.

кова была въ одной верстѣ ; въ равномъ же

Село Бу-
синское.

отъ сей разстояніи село Бусинское, близъ ко-

Дер. Ку-
зовлева

торого стояла деревня Кузовлева. Отъ сей 2

Дер. Горы.

версты щитається до деревни Курнаевой, отъ

Дер. Та-
шкинева.

которой въ одной верстѣ была деревня Горы ;
отъ сей въ такомъ же разстояніи находилась

Сел. Ло-
винское.

деревня Ташкинева при рѣчкѣ Лупья ; отъ

которой въ 2 верстахъ съ половиною стояло
село Ловенское на рѣкѣ Камѣ, которое было
нашимъ начѣлгомъ.

Не подалеку отъ сего села въ берегу рѣ-
ки Камы былъ песочной камень, которой жи-
тели на жорновы копаютъ и развозятъ въ
окольные мѣста. Ярѣ, гдѣ сей добывается
камень, весь состоитъ изъ бѣлаго рѣчнымъ
берегамъ свойственнаго песку, выключая вер-
хней слой болошистой земли. Въ семъ песку въ
по-

полушорасаженой глубинѣ помянутой находящ- ся камень, которой кромѣ своего въ домострои- тельствѣ употребленія и для физическихъ причинѣ примѣчанія достоинѣ. Ошѣ самага верху пещаныхъ слоевъ можно удобно примѣ- шить разную твердость даже до слоя камень составляющаго. Въ самомъ камнѣ не рѣдки были галки, которыя шакъ крѣпко съ камнемъ сросли- ся, что трудно ихъ было отдѣлить отъ онаго.

Песочные камни по мнѣнію писателей къ древнѣйшимъ каменнымъ относятся породамъ ; но въ нашемъ случаѣ видно, что Камской ка-мень можетъ быть не болѣе одного вѣка къ своему укрѣпленію требовалъ; ибо онѣ и ны- нѣ во время лому весьма мягокъ и сыпучь бы- ваетъ; но чѣмъ долѣе лежитъ на воздухѣ, тѣмъ болѣе твердѣетъ. Вмѣщенные въ него гальки свидѣтельствуютъ, что онѣ Камскому песку началомъ своимъ долженствуютъ, а не отдаленной какой перемѣнѣ. Но происшествіе его истолковать не безъ трудности. Когда зна- емъ, что пещинки сами собою во вѣки слѣпятся не могутъ; и шакъ надобно быть посторон- нему тѣлу союзъ пещинокъ укрѣпляющему. Такимъ союзомъ пещинокъ почищаются илѣ и разныя глинистыя вещества, и говорятъ, что въ незрѣломъ пещаномъ камнѣ шакое вещество различить можно; но въ Камскомъ камнѣ ни илу ни глины видѣть не можно, да и въ близи ихъ не находилось; и если бы шакія вязкія земли

путь и были, то оставалось бы спросить, для чего не вездѣ Камской песокъ иловатыми покрытый слоями претворился въ камень. Изъ чего заключаю, что общественныя правила рожденіи камней не вездѣ къ объясненію достаточны, и что въ нихъ связывающее вещество иногда скрыто отъ нашего понятія.

При селѣ Ловенскомъ разсталися мы съ Камою и перебралися на рѣку Вяшку, которая въ 46 верстахъ отстояла. На 20 верстахъ до деревни Чихинской, всѣ мѣста заняты были пашнями и населены малыми деревушками, которыхъ числомъ было шеснаццать и одно село Егорьевское, отъ котораго остальное мѣсто пещаной занималъ боръ Катерининскимъ волокомъ прозываемой. Хотя рѣка Кама ближе находилася къ Горной части Сибири; однако мѣста къ Вяшкѣ шли въ гору и предъ теченіемъ Камы гораздо были возвышены, доказывало то теченіе рѣчекъ, которыя вершины свои близъ Вяшки имѣютъ, однако воды свои изливаютъ въ Каму. Какъ то рѣчка Волосница изъ Екатерининскаго волоку выходящая, съ которою соединяются малой и большой Созимъ.

Въ сіе время у селянъ наступала страдная пора, къ которой они пріуготовляясь препровождали время въ веселіи соединенномъ съ духовными сбрядами. Такимъ торжествующимъ обществомъ наполнено было село Егорьевское, изъ котораго духовенство обходило съ иконами

Дер. Чихинская.

Село Егорьевское.

Село Егорьевское.

иконами весь свой приходъ съ молебнымъ пѣніемъ, и свящою водою опрыскивая скошъ и пашни.

Катерининское село стоитъ близъ самой ^{Село Катеринское.} Вятки; за нѣсколько лѣтъ бывалъ тутъ монастырь, но нынѣ все село составляющъ восемь крестьянскихъ домовъ, бывшихъ подъ монастыремъ крестьянъ.

Въ 9 верстахъ отъ сего села, въ сторону ^{Кирсинской желѣзодѣлательной заводы.} на рѣчкѣ Кирсѣ, въ 1729 году по указу бывшаго Сибирскаго оберъ Бергъ Амта построена желѣзодѣлательная заводъ, Кирсинскимъ прозываемой, принадлежащей великоусшюжскому купцу Ивану Курочькину. Площина на семъ заводѣ въ длину 145, шириною по верху 7, вышиною 3 сажени. Фабрикъ три, одна доменная, да двѣ молотовыя, въ коихъ четыре дѣйствуемые молота и одинъ запасной, съ 8 принадлежащими къ нимъ горнами. Всего строенія для рабочихъ людей и правителей заводскихъ 31 дворъ.

Къ заводу сему приписано изъ государственныхъ черносошныхъ крестьянъ 24 чело-вѣка, да столько же число собственныхъ помѣстныхъ. Сии коновные заводскіе жители всѣ обучены заводской работѣ, и главнѣйшія управляютъ должности, а прочія работы исполняются вольнонаемными изъ добровольной племени.

Хомя

Хотя по указному положенію надлежало въ семъ заводѣ ежегодно выковано бытъ на чешыре молоша 32000 пудѣ полоснаго желѣза; но не каждой годѣ шолкое число можно выковать; ибо Кирса не весьма водяна, и не рѣдко за мѣлководіемъ бываетъ ошановка въ заводскомѣ дѣйствіи. Въ самыя лучшія годы всѣ молошы дѣйствуютъ съ 10 Апрѣля по 8 Іюля, и тогда для сѣнокоса ошанавливается заводъ по 15 Августа; съ 15 го же Августа чрезъ всю осень и часть зимы, то есть по Генварь мѣсяцъ заводскія ошправляются работы.

Въ прочемъ другія заводскія выгоды всѣ находятся. Огромныя лѣса ошвсюду ево окружають, и заводчикъ не имѣетъ причины опасаться недостатку въ ономъ. Руды довольно, и приисканы 81 рудникъ въ Красноглинской волостѣ вверхъ по рѣкѣ Вяшкѣ, разстояніемъ отъ завода отъ 50 до 70 верстѣ, гдѣ еще новыя учреждаются заводы Масаловымъ и Яковлевымъ. Между сими рудами особливая желѣзная находится руда, какую мѣ ни въ уралѣ, ни въ другихъ мѣстахъ примѣнить не случилось. Съ наружнаго виду она совсемъ на желѣзную руду не походитъ, и состоитъ какъ бы изъ бѣлыхъ пещаныхъ глыбъ; но оворуженной глазѣ открывалъ въ ней маленькіе блестящія пылинки, которыя будучи промыты водою весьма сильно магнишомъ притягивались. Изъ чего можно видѣть, что сія руда состояла изъ

изъ песку и мѣлкой самородной желѣзной пыли. Непроходныя лѣшомъ, по увѣренію заводскаго прикащика, къ сему руднику мѣста, принудили меня его оставить безъ дальнѣйшаго испытанія и продолжая мой путь на деревню Воронину.

Переправясь чрезъ рѣку Вятку, цѣлыя ^{Дер. Воронина.} глыбы находили горячаго слонца, которые безъ сумнѣнія изъ горныхъ мѣстъ истоки рѣки Вятки раждающихъ оторваны и по берегамъ разсыпаны; но сей же берегъ мѣстами оказывалъ слои еще не совсемъ окрѣплаго шифера, на которомъ являлася синевавшая и на кубовую краску похожая голубая желѣзная земля, которая во всемъ сходна была съ тою синею землею, которую Г. Леманъ описалъ (а), что доказываетъ изобильную вездѣ здѣсь разсѣянную желѣзную мажку. Ошлогоберегая рѣка Вятка имѣла путь многія сшарицы, которыя всѣ поросли водяными травами, между которыми избыточествовали стрѣла травы (b), водяной урушъ (c), водяная жагла (d), рѣчной пырлычь (e), которой колоски крестьяна смѣшавъ со свинымъ саломъ, употребля-

Ю

(a) Смори Санкшпешербургскихъ Экономическихъ трудовъ част. 1.

(b) *Sagittaria sagittifolia*.

(c) *Myriophyllum verticillatum et spicatum*.

(d) *Potamogeton lucens, perfoliatus, natans, gramineum, crispum, pectinatum*.

(e) *Thypha angustifolia*.

юшѢ отѢ ожогѢ , повойничикѢ (*) и болошное быліе (**).

Свиданіе наше съ Вятскою не весьма намѢ шушѢ было приятно; ибо она заставила насѢ приниматься за ту работу , отѢ которой было мы отвыкли. Воронинской волокѢ чрезѢ 36 верстѢ продолжающейся и почши непрерывными обветшалыми покрышы мостами , часто принуждалѢ насѢ плопичать и разбирая рѣжи , переносить съ мѣста на мѣсто. Въ сихѢ топяхѢ паки оказались болошныя растенія , клоповникѢ (а) вездѢ росѢ кустами , и жишели: цвѣтами онаго въ молодомѢ квасу утопивши сгоняющѢ коросту и другія наружныя нечисти; болошная былина (b) , разные виды поросту (c) и турчи: правы (d). Пространныя топи на семѢ волоку были бы поистиннѢ не проходимы , естли бы не были частыя вмѣстилища водѢ , какѢ то рѣчка Гремячая , Талица , Плоская , Чорная и Юлга , которыя всѢ вытягивая изѢ болотинѢ воды , соединяющѢ съ Вятскими струями.

Дер. Воронина.

Сел. Троицкое.

Деревня Воронина стоитѢ при рѣчкѢ Чернишной , отѢ которой чрезѢ 15 верстной борѢ отдалено было село Троицкое; въ ономѢ бывалѢ такѢ же монастырь , но по новымѢ статамѢ

(*) *Elatine hydropiper.*

(**) *Chara vulgaris*

(a) *Ledum palustre.*

(b) *Andromeda polifolia et calyculata.*

(c) *Marchantia polymorpha.*

(d) *Hottonia palustris Lythmachia thyrsoflora.*

шамъ оставленъ , и составляетъ приходскую церковь. Оставшіеся въ немъ служки или по не привычкѣ своей къ пашнѣ , или по убожеству въ скотѣ , весьма малыя и бѣдныя имѣютъ пашни ; ибо неплодіе своей земли , которую въ изобиліи растущая шолокнянка (а) показывала , удобрить не могутъ. Но самое же сіе неплодіе боровъ давало имъ отрасль пропиханія. Употребляемая шолокнянка на выдѣлку мѣлкихъ кожъ въ сосѣдственномъ городѣ Слободскомъ была ихъ упражненіемъ , которую собирая въ ономъ продаютъ по 10 копѣекъ четверикъ.

Такія неплодныя мѣста продолжались еще чрезъ 22 версты до рѣчки Иванѣвой , которая безплоднымъ мѣстамъ предѣлъ полагала ; травы вездѣ лучшей имѣли видъ и тучные показались луга , на которыхъ кусты свои распространялъ мавротъ (b) прикрывъ (c) возвышаалъ свои верьхи , звѣробой (d), желтыми своими цвѣтами пестрилъ поля ; луговые звонки (e) были такъ же не рѣдки , тучность земли показывала скерда (f), по мокрымъ мѣстамъ изобиловала чемерица (g) , и разные виды кокушкиныхъ слезъ (h) , на холмикахъ разцвѣ-

Ы 2

палъ

- | | |
|---|----------------------------------|
| (a) <i>Arbutus vna vrsi.</i> | (b) <i>Cytisus hirsutus.</i> |
| (c) <i>Sacalia hastata.</i> | (d) <i>Hypericum perforatum.</i> |
| (e) <i>Hypericum quadrangulum.</i> | (f) <i>Crepis sibirica.</i> |
| (g) <i>Veratrum album.</i> | |
| (h) <i>Orchis bifolia , latifolia , conopsea et maculata.</i> | |

шалъ прозаникъ (а), полевая и махровая гвоздички (b), борщъ, котораго молодыми стеблями лакомятся крестьяна (с), дѣвольское окушеніе (d) синія свои цвѣты давала на грудное лѣкарство, пещаная мѣста покрывала богородская трава (e), душица служила на домашнее крашеніе (f), кровавникъ (g), надѣжное прибѣжище крестьянъ въ кровавомъ поносѣ, росъ изобильно. Видны были и кусты ракишника (h) дающіе желтую краску.

Село Всесвятское выстроено на рѣчкѣ Осетровкѣ было нашимъ началомъ. Рѣчка сія многія вершины имѣетъ изъ болошинъ, которыя ее весьма водяною дѣлаютъ, и на одномъ вертѣ построено на ней было 6 мельницъ. Тутъ привольныя для хлѣбопашества мѣста, достаточныхъ имѣли жилищей, которыя изъ собственнаго иждивенія изрядную каменную сооружаютъ церковь. Жители кромѣ хлѣбопашества и хмелевой имѣютъ промыселъ, котораго у нихъ цѣлые огороды насѣены.

Село
Вырѣя-
ское.

Въ 9 верстахъ паки подошли къ нашей дорогѣ рѣка Вятка; она уже не низменная но нарочито высокія имѣла берега, надъ самою рѣкою стояло село Сырьянское огромною каменною церковію знаменитое. При семъ селѣ вы-
сокой

- | | |
|---------------------------------|--|
| (a) <i>Hypocheris glabra.</i> | (b) <i>Dianthus pratensis et plumosus.</i> |
| (c) <i>Heracleum sphondilum</i> | |
| (d) <i>Scabiosa succisa.</i> | (e) <i>Thymus serpyllum.</i> |
| (f) <i>Origanum vulgare.</i> | (g) <i>Convallaria polygonatum.</i> |
| (h) <i>Gerilla tinctoria.</i> | |

сокой увалѣ берегѣ рѣки составляющей , нарочито былѣ возвышенѣ , и оказывалѣ ярѣ состоящій изѣ разныхъ слоевъ глины ; которая грубое и супучее имѣла сложеніе , а исподѣ составлялѣ въ совершенной камень претворившуюся глину , въ которой окрѣпые кругляки пещаного камня находилися , что паки доказываетѣ происхожденіе глины отѣ рѣчнаго илу , въ которомѣ пещаной камень засѣлѣ еще во время ея мягкости.

Берега рѣки Вятки составляли приволь-^{Дер. Почанки.}ные луга , которыя что бы удобнѣе разсмотрѣнь , пустилися по рѣкѣ водою. Въ семѣ намѣреніи черезѣ 12 верстѣ доплыли деревни Почанки , на лѣвомѣ или полуденномѣ берегу Вятки стоящей. Оной берегѣ казался намѣ бытъ горнымѣ ; ибо большое предѣ правымѣ имѣлѣ возвышеніе : но слѣдующей день научилѣ насѣ , что западной берегѣ сѣ большимѣ правомѣ сѣ себѣ присвоилѣ имя. На падяхѣ рѣчныхъ между голышами и сѣрыми извѣстными каменьями , находили мы тупѣ , такѣ называемыя орлиныя камни , сѣ наружи имѣли они желѣзистой цвѣтѣ ; очертаніе продолговатое или круглое , а когда распиливали сей камень , то слои чѣмѣ ближе идуть кѣ центру , тѣмѣ блѣднѣе становятся ; самую средину по большой части составлялѣ пещаной кашышокѣ , а иногда шалька , которые въ нныхъ были свободны и при трясеніи гремѣли ,

а другіе будучи твердо облѣплены наружными слоями неподвижными пребывали. Первыя изъ нихъ крестьяна называютъ гремушками, и служатъ къ забавѣ крестьянскихъ дѣтей; а послѣдней звали молчуномъ. Около полуверсты ниже деревни Почанка въ глубокопромытомъ буеракѣ подъ глинистыми слоями виденъ былъ шиферъ; слои онаго имѣли вертикальное положеніе, и чемъ далѣе углублялися, тѣмъ тверже становилися. Шиферъ былъ двоякаго разбору, синей происшедшей отъ илу и пещаной перемѣшенной съ миккою.

Страдующіе по полямъ селяне привели намъ на память рускую пословицу: *лихо зажить ланомъ, а то дѣнешки бери даромъ*; толпы бабъ и мужиковъ на поляхъ казались намъ похожіе на то, что называютъ пригонемъ; или гдѣ крестьяна общими силами собираютъ хлѣбъ своего господина. Но путь всякой заживной крестьянинъ, или полгородной купецъ представлялъ онаго. Въ бѣдность пришедшей крестьянинъ всегда имѣетъ къ нему прибѣжище во время подушныхъ зборовъ, отъ которыхъ богачъ ево скупаетъ съ такимъ договоромъ, что бы онъ зарабатывалъ оныя со своимъ семействомъ; и такъ онъ оретъ и боронитъ на чужемъ хребтѣ; и уродившейся хлѣбъ чужими собираетъ руками; за сѣнокосъ обыкновенно даютъ проворному мужику пять копѣекъ на день, а за жнивьѣ двѣ, а много три копѣй-

копѣйки. По чему бѣдные годъ отъ году болѣе бѣднѣютъ, упускаютъ за чужою работою, какъ говорятъ, пору сѣять, косить и жать.

Въ 20 верстахъ отъ Почанки на правомъ берегу рѣки Вятки стояло село Шестаково. Оно по объявленію жителей древнѣйшее составляло селеніе пришедшихъ на Вятку Новгородцовъ; и было предшественникомъ всей Вятской провинціи. Съ начала пользовалось правами гражданства, да и нынѣ еще большею частію населено Слободчанами. Оно было укрѣплено деревяннымъ срубомъ съ одною башнею, которое укрѣпленіе время истребило, а пошло остался земляной валъ съ окружающимъ оной ровомъ. Валъ вышиною не съ большимъ въ два аршина четвероугольной, и во кругъ сажень полтораста составляетъ. Нынѣшнее селеніе построено слободою въ крѣпости, отъ которой отдѣляется небольшою рѣкою, которую въ самомъ почти жильѣ при сошедшіяся рѣчки, Артемовка, Мостовица и Березовка составляютъ. Во всемъ семъ селеніи двѣ церкви, одна каменная въ укрѣпленіи, а другая деревянная въ слободѣ.

Берега рѣки Вятки вездѣ великія перемены доказывали, которыя по мягкимъ берегамъ отъ весеннихъ водъ происходятъ. Тутъ висѣли надвислыя карши, грозящіе паденіемъ; и надъ вершины деревъ омывались текущими струями. Мѣстами новыя рождались острова,

и

и положивъ рѣчному стремленію преграду тихія воды и сарицы производили , которыя мѣстами совершенную являли сушу. При Юрпаловскомъ селеніи не доѣзжая шести верстъ до Слободскаго обширной былъ песчаной островъ , которой не въ давнихъ произошелъ годахъ ; и гдѣ Вятская находишся сарица Ирѣя прозываемая , деревушка Бадьяна по выше Шестакова видна была близъ своего паденія.

Юрпаловской берегъ стоитъ такъ же бытъ замѣченъ ; его не малая составляла гора , но по селидбѣ Юрпаловскою прозываемая , вышина оныя была сажень въ 30 ; и все сіе возвышеніе состояло изъ разныхъ слоевъ глины , между коими опмѣнна не толстыми слоями лежащая зеленая глина , которая такъ была вязка , что на подобіе клѣю руки вязала ; зеленость ея дѣйствительно происходила отъ мѣди , которая въ маломъ распущена была количествѣ ; ибо высушенная глина будучи налита крѣпкою водкою цвѣтъ свой со всѣмъ теряла , и крѣпкая водка получала синевашой цвѣтъ ; изъ чего вѣроянымъ образомъ заключать можно , что около береговъ Вятки и мѣдныя руды находятся.

Подъ вечеръ приѣхали мы въ городъ Слободской , которой съ приѣзду , а особливо съ окружающихъ его полей для каменныхъ церквей изрядной имѣетъ видъ.

Когда

Когда и кѣмъ сей построенъ городъ, за небреженіемъ архивъ сказать не можно, а вѣроятно, что его населили слободчана изъ бывшаго городка Шестакова; и статься можетъ, что сперва была тутъ одна слобода городка Шестакова, которая для большей выгоды мѣстоположенія годъ отъ году прирастала, и на концѣ произошелъ городъ Слободской.

Въ нынѣшнемъ городѣ Слободскомъ 9 церквей каменныхъ и одна деревянная, которая составляетъ монастырь; деревянныхъ домовъ какъ казенныхъ, такъ и обывательскихъ 600, въ числѣ коихъ три дома каменные. Купечества въ городѣ 1017 душъ, изъ которыхъ многіе зажиточны. Главный ихъ промыселъ состоитъ въ хлѣбномъ торговѣ, которой они опускающъ къ Архангельскому порту. Есть такъ же у нихъ мыльные и кожевенные заводы. Посредственные купцы торгуютъ въ разбѣздъ по ярманкамъ Ирибитской и Макарьевской скупающъ у окольныхъ жителей всякую рухлядь, выдѣлываніемъ коея не малая часть жителей, а особливо женскаго полу, занимается. Пчеловодіе и скотоводство Слободчанамъ такъ же не мало помогаютъ; ибо они ежегодно много меду и сала въ разные внутренніе города развозятъ. Бѣдное купечество, которое большую часть составляетъ

составляешъ , питаешся наймомъ и хлѣбопашествомъ.

Предѣлы Слободскаго уѣзду по Кунгурскому тракту простирающся на 300 верстъ , а по Сибирскому чрезъ Кай городокъ на 310 , по Яренскому на 325 , а по Вятскому на 10 верстъ. На семъ пространствѣ экономическихъ крестьянъ 7798 , государственныхъ черносошныхъ 16479 , новокрещеныхъ изъ Отяковъ 19351 , изъ Ташаръ крещеныхъ 411 , не крещеныхъ 111 , ландмилиціи 22 , приписныхъ къ Казанскому адмиралтейству 931 душа.

Въ 7 верстахъ отъ города Слободскаго въ низъ по рѣкѣ Вяткѣ есть примѣчанія достойное мѣсто по одному только наименованію; ибо оно прозывается Городищемъ. Мѣсто сіе находится подлѣ села Никольскаго на самомъ правомъ берегу рѣки Вятки; и состоитъ изъ высокаго кургана , которой по отлогости сажень 50 имѣетъ. Составъ его былъ глиняной , коя разными лежала слоями , но красная глина была преимущественнѣе. Верхъ кургана плоской , круглой , въ округѣ до 70 сажень имѣющей , обросшей густымъ ельникомъ. Въ прочемъ никакого укрѣпленія на немъ не видно ; а только двѣ глубокія остались ямы , изъ которыхъ одна сѣверной , а другая полуденной противуположена споронѣ. На полуденномъ концѣ сего кургана построена деревянная часовня , къ
кошо-

которой окольные жители изъ дали въ Пеш-
ровъ день сбѣзжаются на богомолье , которое
по скасамъ жителей изъ самой старины про-
должается. Народная молва много о семъ мѣ-
стѣ повѣствуетъ на басни походяго; но какъ
писменныя свидѣтельства , которыя по ихъ
же рассказамъ съ лишкомъ за 100 лѣтъ испре-
блены пожаромъ ; то я за излишнее почишаю
упоминать объ оныхъ ; и естли кому слу-
чится читать о Слободскомъ или лучше ска-
зать о Шестаковскомъ городищѣ , тогъ бу-
детъ знать , гдѣ оно находится.

Точная древность сего городища остала-
ся намъ неизвѣстною ; но оно окружено было
отвсюду возвышенными мѣстами , на кото-
рыхъ росли пирамидальная аюга (a) , буквица
бѣлая и красная (b) , бѣлокудренникъ (c) , бал-
дырянъ (d) , омѣянъ (e) , дрема (f) , дон-
никъ (g) , ежевика въ тѣнистыхъ ракишни-
кахъ росла изобильно (h) , мышей горохъ съ
листочками солодкового корня (i) , душица (k) ,
и пепушыи гребешки (l). Сѣи были избытки
царства распенія; но кажется, что и царство

Б 2

ископае-

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| (a) <i>Aluga pyramidalis.</i> | |
| (b) <i>Betonica officinalis.</i> | |
| (c) <i>Ballota alba.</i> | (d) <i>Valeriana officinalis.</i> |
| (e) <i>Thymus acinos</i> | (f) <i>Lychnis viscaria.</i> |
| (g) <i>Spizxa filipendula.</i> | (h) <i>Rubus fruticosus.</i> |
| (i) <i>Astragalus glycyphylus.</i> | (k) <i>Oryganum vulgare.</i> |
| (l) <i>Melampyrum cristatum.</i> | |

ископаемыхъ вездѣ во кругѣ города Слободскаго свои сокровища изъясляло. Какъ на помянутыхъ холмахъ, такъ и вездѣ въ окружности города Слободскаго разсыяна была желѣзная машка, которая глинистымъ землямъ вездѣ красной придавала цвѣтъ.

Оставя городъ Слободской поѣхали на Архангелогородскую дорогу; подѣ самымъ городомъ была перъвою намъ встрѣчею небольшая рѣчка Спиреевка называемая, которую мы переѣхали бродомъ, и которая хотя не дальное имѣетъ печеніе, однако содержитъ 7 мельницъ. Въ 2 верстахъ стояла деревня Пестова, изъ двухъ дворовъ состоящая; въ такомъ же разстояніи и во столько же дворовъ была деревня Глыбова; деревня Ериловка состояла изъ одного двора, и отдалена была отъ Глыбовой на двѣ версты. Въ 8 верстахъ отъ оной лежало село Будино, въ коемъ деревянная церковь и 6 дворовъ; отъ онаго чрезъ 2 версты слѣдовала деревня Оленей врагъ, изъ 3 дворовъ состоящая, а отъ сей въ 3 хъ верстахъ была слобода Шестакова, стоящая на берегу рѣки Вятки, въ которой изрядная каменная церковь. Слобода сія древностію своею превосходитъ городъ Слободской, и въ древности имѣла преимущества города; но нынѣ живетъ въ ней мѣлочное купечество и хлѣбопашцы. Отъ Шестакова въ 8 верстахъ стояло село Егорьевское при рѣчкѣ Первенѣ, впадающей въ

Дер. Пестова.

Дер. Глыбова.

Дер. Ериловка.

Село Будино.

Дер. Оленей врагъ.

Слоб. Шестакова.

Сел. Егорьевское.

въ Вяшку. Между Егорьевскимъ и селомъ Знаменскимъ было чепыре версты , при копоромъ текла рѣчка Лейма.

Все сіе пространство занято было пашнями и испещрено небольшими перелѣсками. Открытыя мѣста и малой вѣтерокъ избавили насъ отъ овода , но вмѣсто того подводы обеспокоивали назойливые мухи. Они хоща не жалили лошадей ; однако лошади болѣе содрогались , нежели отъ кровопивнаго оводу , и всѣ части , какія имѣла природа къ защищенію себя отъ сей мѣлочи , въ беспрестанномъ имѣли движеніи. Ибо они загнутымъ своимъ коччикомъ кладутъ въ живопину лица , которыя послѣ вылупающа , и животно принуждена бываетъ собственною своею кровію питать внутреннихъ своихъ враговъ.

Послѣдняя деревня на семъ пути была Починокъ , отъ которой начался волокъ , Нестеришной прозываемой , продолжающейся чрезъ 9 верстъ , которому предѣлъ полагала рѣчка Нестериха , впадающая въ Лешку. Отъ Лешки начался другой волокъ , Прокофьевскимъ прозываемой , которой продолжался чрезъ 35 верстъ до деревни и рѣчки Прокофьевки. Волокъ сей былъ отмѣненъ отъ другихъ въ томъ , что по немъ росъ большею частію листвова лѣсъ , какъ березникъ , осинникъ , ивнякъ , олешиникъ и изрѣдка липнякъ. Въ Прокофьевкѣ жили уже Пермьки , которыхъ прописаніе большею частію

Дер. Починокъ.

Дер. Нестериха.

частію состояло въ провозѢ проѣзжихъ; а особливо вина провозимаго съ заводовъ винокуренныхъ въ 4 верстахъ отъ Хлынова находящихся, которымъ виномъ Архангелогородская губернія довольствуется. Лѣсныя мѣста только въ осеннее и зимнее время дають Пермькамъ упражненіе въ звѣроловствѣ, а другихъ отъ лѣсу выгодъ никакихъ въ свою пользу, кромѣ домашняго строенія Пермьки не знаютъ.

Пермьчки платье имѣютъ шутъ нѣсколько отмѣнное. Онѣ носятъ сарафаны безъ рукавовъ, въ которыхъ нѣту никакихъ выемовъ, но воротъ облепляется кругомъ около шеи; голову свою покрываютъ сороками, которыя спереди съ навѣсомъ, и вышиты разноцвѣтнымъ гарусомъ, которымъ и рукава у рубахъ вышиваютъ.

Въ 18 верстахъ отъ Прокофьевки бы-
 Село Слудское. ло село Слудское, отъ котораго продол-
 жающейся боръ чрезъ 12 верстъ приводитъ
 къ деревнѣ Лешкѣ. Въ семъ бору много находить-
 ся огромныхъ сосенъ, которыя можетъ быть
 годятся на масти. Въ 10 верстахъ отъ Леш-
 Дер. Леш- ки текла рѣчка Черемковина, которая по шо-
 му особеннаго примѣчанія достойна, что она
 полагаетъ предѣлъ между Хлыновскою и Устюж-
 Предѣлъ между Хлыновскою и Устюжскою провинціями. Въ 10 верстахъ отъ Леш-
 ки текла рѣчка Перкурьевка, по которой не
 малыя вездѣ были возвышенія. Возвышенія
 сїи не только составляли красу мѣ-
 ста,

ста, но и по внутреннему ихъ сложенію были достойны примѣчанія.

Холмы сіи по обѣимъ сторонамъ рѣки Перькурьевки продолжаются, и нарочито глубокими раздѣлены долинами, въ которыхъ весеннія воды глубокія подѣлали овраги, открывающія внутреннее сложеніе холмовъ. Они большею частію состояли изъ глинистыхъ и иловатыхъ слоевъ, перемежанныхъ съ песчаными, между коими немалыми глыбами лежалъ известной камень, наполненный весьма мѣлкими окаменѣлыми митулистами. Порядочное положеніе слоевъ глинистыхъ съ песчаными увѣряющъ, что сіи мѣста нѣкогда покрыты были водами, и что она въ разные времена различныя сіи положила слои. Такое произшествіе казалось быть сихъ возвышенныхъ мѣстъ, но послѣ природа украсила ихъ перелѣсками, по которымъ росли малой репейникъ (a), желтушникъ (b), борщъ (c), донная трава (d), душица (e), мѣткая трава (f), широколистные колокольчики (g), круглолистные колокольчики (h), зайчы лапки (i), завязной корень (k), журавлиной горохъ (l), лѣсная

буквица

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| (a) <i>Agrimonia eupatoria.</i> | (b) <i>Melampyrum cristatum.</i> |
| (c) <i>Heracleum sphondylium.</i> | (d) <i>Spiraea filipendula.</i> |
| (e) <i>Origanum vulgare.</i> | (f) <i>Melampyrum nemorosum.</i> |
| (g) <i>Campanula latifolia.</i> | (h) <i>Campanula rotundifolia.</i> |
| (i) <i>Gnaphalium dioicum.</i> | (k) <i>Tormentilla cresta.</i> |
| (l) <i>Lathyrus heterophyllus.</i> | |

буквица (a) , горной трилистникъ (b) , колдунова трава (c) , куколь (d) и земной ладонъ (e).

Отъ Перкурьевки предлежалъ намъ къ преодоленію весьма пространной волокъ, Ношельскимъ прозванной. Волокъ сей чрезъ 65 верстъ продолжался до села Ношельскаго; его раздѣляли различныя небольшія рѣчки, какъ то отъѣхавъ 10 верстъ рѣчка Гостиловка, впадающая въ Лешку, отъ которой въ 2 хъ верстахъ была рѣчка Осиновка, соединяющаяся съ Гостиловкою; въ 12 верстахъ рѣчка Сокса, впадающая въ Лузу; отъ Соксы въ 14 верстахъ протекала рѣчка Ловля, съ Лузою же соединяющаяся; а послѣдняя была рѣчка Кривуля. Мѣста на семъ волоку были топкія, а индѣ и пространныя боры. Изъ травъ, кромѣ болотныхъ, примѣчанія достойны были, лѣсной чай (f) , недотыка (g) , парнассія (h) и серпуха (i).

Обширные боры казались бы приманивать жителей своею пользою, и обѣщали за трудъ довольное награжденіе, естли бы они хотѣли усугубить свою прибыль. Вездѣ протекаютъ небольшія рѣчки, сообщеніе съ судоходными рѣками имѣющія; и шакъ смола и деготь, которые

(a) <i>Stachys sylvatica.</i>	(b) <i>Trifolium montanum.</i>
(c) <i>Circæa lutetianor.</i>	(d) <i>Cucubalus behen.</i>
(e) <i>Valeriana officinalis.</i>	(f) <i>Linnaea borealis.</i>
(g) <i>Impatiens noli tangere.</i>	(h) <i>Paruaßia palustris.</i>
(i) <i>Serratula tinctoria.</i>	

которые въ сихъ мѣстахъ изобильно приуго-
товлять можно , дали бы довольно жителямъ
упражненія и промыслу ; однако все сіе оста-
ется въ небреженіи , и тамъ добываютъ смо-
лу и сидящъ деготь , гдѣ и безъ того въ лѣ-
сахъ уже чувствительно оскудѣніе.

Село Ношюльское составляетъ главное мѣ-
сто Ношюльской волости; ибо въ Архангелого-
родской губерніи, выключая Галицкую и Вологод-
скую провинцію , всѣ государственные крестъ-
яна раздѣлены на волости , въ коихъ село со-
ставляетъ главное мѣсто, и въ коемъ живетъ
волостной староста , и надсматриваетъ не
только надъ своимъ селомъ , но и надъ лежа-
щими въ окружности его деревнями. Въ немъ
разбираются и мѣлочныя крестьянскія распри.

Село Ношюльское стоитъ на самомъ бе-
регу рѣки Люзы , которая впадаетъ въ рѣку
Югъ , и имѣетъ 2 деревянныя церкви. Оно
наипаче тѣмъ примѣчанія достойно , что при
немъ находится славная въ сей сторонѣ Но-
шюльская пристань , съ которой всѣ избытки
Вятской провинціи отпускаются къ Арханге-
логородскому порту , какъ то хлѣбъ , кожи ,
сало говяжье , рогожи и вино съ винокуренныхъ
Хлыновскихъ заводовъ. До сей пристани зим-
нимъ временемъ везутъ помянутые товары
гужемъ ; а весною даже до города Архангель-
скаго все отпускаютъ на баркахъ. Для сего
отпуску въ селѣ Ношюльскомъ и въ другихъ
мѣстахъ

мѣстахъ по Лузѣ спрокутъ барки и полубарки ; нынѣшняго лѣта съ сей пристани опущено было 70 барокъ. Опущенъ сей не мало обогащаетъ Нюшулянъ ; ибо кромѣ построенія барокъ и нагрузки судовъ имѣютъ они анбары , кошорые въ зимнее время отдають въ наемъ подъ хлѣбъ. Сѣи способы довольны къ ихъ содержанію, по чему хлѣбопашество у нихъ въ весьма маломъ почтеніи ; ибо по берегамъ рѣки Лузы только видны ихъ сѣнокосы , а пашни поросли молочаемъ. При семъ случаѣ напомнимъ я Вятчинамъ ихъ о пенекъ нерадѣніе ; ибо вѣздѣ , гдѣ намъ пробѣжашь случилось , не видно было сего нужнаго ростѣнія, хотя отъ него столько же бы, естли не болѣе , могли имѣть пользы и прибыли , а особливо въ опущенъ , какъ и ошю льну , котораго они много сѣютъ ; но въ честь Вятченкамъ сіе сказать можно , что онѣ о льнѣ своемъ не худо пекутся ; ибо остальное время большею частію употребляютъ на шканіе холстовъ , кошорыми не только сами пользуются , но и не малое онаго количество опущаютъ въ сибирь , и холсты ихъ особливо крѣпки бывають.

Привольныя луга по берегамъ рѣки Лузы, хотя уже претерпѣли суровость косъ, однако показывали еще многія ростѣнія, какъ ю малорослую скорцонеру (а), Сибирской осотъ (b),
лѣкар-

(a) *Scorzonera humilis*.(b) *Sonchus Sibiricus*.

лѣкаршвенную граціолу (а) , Куколь (b) , прямой куколь (c) , бешонику (d) , мяту (e) , по пескамъ богородскую траву (f) , душицу (g) , вшивую траву (h) , мышей широколистной горохъ (i) , звѣробой (k) , дикую рябину (l) , по берегамъ росла мать мачича (m) , дикая посконь (n) , усколистная записа (o) , Ташарской куколь (p) , кипрей (q) и вероника.

Въ селѣ Ношюльскомъ за дождливою погодою промедлили мы до самого вечера , и распустившаяся отъ дождя земля подала намъ случай здѣлать примѣчаніе о нерадивости Ношюльскихъ жителей. Улицы въ ихъ селѣ такъ отъ дождя здѣлалися грязны , что ими должно было проѣзжать , какъ говорятъ , по ступицу , не смотря на то , что они всегда великой имѣютъ приѣздъ лѣтомъ , и живутъ по срединѣ лѣсу. Вечеръ препроводили мы въ переправкѣ чрезъ рѣку Лузу , отъ которой луговыми мѣстами дорога лежала чрезъ три вершины до рѣки Ношюли впадающей въ Лузу. Рѣка

Ѣ 2

Ношю-

-
- | | |
|---|--------------------------------------|
| (a) <i>Gaziola officinarum.</i> | (c) <i>Lychnis flos cuculi.</i> |
| (b) <i>Lychnis dioica.</i> | (e) <i>Mentha arvensis.</i> |
| (d) <i>Veronica officinalis.</i> | (g) <i>Origanum vulgare.</i> |
| (f) <i>Thymus serpyllum.</i> | |
| (h) <i>Pedicularis sceptrum carolinum.</i> | |
| (i) <i>Lathyrus latifolius.</i> | (k) <i>Hypericum perforatum.</i> |
| (l) <i>Tanacetum vulgare.</i> | (m) <i>Tussilago farfara.</i> |
| (n) <i>Fupatorium cannabinum.</i> | (o) <i>Thalictrum angustifolium.</i> |
| (p) <i>Cucubalus tataricus.</i> | |
| (q) <i>Epilobium angustifolium et hirsutum.</i> | |

Ношюля шириною своею уступаетъ Лузѣ , и гораздо мѣлче оныя , имѣетъ оплогія и пещанья берега, по которымъ много росло мать-мачихи (а), луговаго чаю (b) и медвѣжьѣ уха (с).

Вѣ 7 верстахъ отъ рѣки Ношюли была деревня Шорнова , въ которой мы препроводили ночь ; а крестьяна трудилися въ здѣланіи плота для переправы чрезъ рѣку Лузу , которая въ 2 хъ верстахъ отстояла , и паки перебивала дорогу. Переправясь черезъ Лузу подлѣ оной продолжали нашъ путь съ версту, и переѣхавъ рѣчку Пиловку , на которой находится мельница , вѣѣхали въ Объяченской волокъ , продолжающейся чрезъ шесть верстъ до деревни Шишкиной , изъ четырехъ дворовъ состоящей , отъ которой на пятиверстномъ разстояніи были деревни , Чеусова , Бѣляева и Леканова , по близу коихъ находилоя и село Объяченское при рѣкѣ Лузѣ находящееся.

Дер. Шор-
нова.

Дер. Чеу-
сова , Бѣ-
ляева ,
Леканова.
Село Об-
ъяченское.

Въ селѣ объяченскомъ зашли мы пиршество Пермское , отъ праздника Ильи пророка , котораго во имя оной церкви имѣютъ ; шутъ мы имѣли случай примѣтити ихъ нѣкоторые суевѣрные обряды , которые безъ сумнѣнія отъ временъ древняго ихъ богослуженія происходятъ. Въ Ильинъ день собираются всѣ окольныя жители въ село Объяченское ; каждая деревня , а иногда и двѣ сложася , при-

(a) *Tussilago farfara.*
(c) *Verbascum thapsus.*

(b) *Lyfimachia nummularia.*

приводяшъ съ собою быка или теленка , которыхъ они въ сей день закалаютъ , и обществомъ упошребляютъ въ снѣдь. И такъ Илья пророкъ умоляемъ бываеиъ отъ нихъ приношеніемъ быка ; а Прокопій закланіемъ барана. Хотя христіанское богослуженіе истребило въ нихъ и слѣды бывшихъ при такихъ приношеніяхъ обрядовъ ; однако на вѣрно сказать можно , что ихъ древнѣе богослуженіе не разнилось отъ языческаго богослуженія Мордвы и Чувашъ , о которомъ пространно въ дневныхъ моихъ запискахъ на 1768 годъ сказано ; ибо они тѣ же самые обряды имѣютъ : когда кто старѣйшій пьетъ изъ собранія : то есть наклоняютъ голову до тѣхъ поръ , пока старѣйшей не опорознитъ стакана.

Оставя пиршествующихъ , продолжали нашъ путь далѣе испаханными полями , на которыхъ рожь уже ожидала шрудолубивой руки къ своему сжатію. Въ двухъ верстахъ текла рѣчка Ожинъ , при которой стояла не большая деревня того же имени ; въ сторонѣ отъ оной не въ дальномъ разстояніи было возвышенное мѣсто , на которомъ поставленъ крестъ , означающій мѣсто бывшаго туиъ монастыря. Проѣхавъ одну версту съ половиною надобно было паки переправляться чрезъ рѣку Лузу при деревнѣ Кидоръ , отъ которой въ двухъ верстахъ отстояла дер. Керасъ. Въ 7 верстахъ , отъ оной

Деревня
Ожинъ.

Дер. Кидоръ.

Дер. Керасъ.
оной расъ.

оной шекла небольшая рѣчка Лопья ; близъ низменныхъ оныя береговъ росли каменоломъ (a), примочная шрава (b), въ перелѣскахъ грушица (c) , по пескамъ дивала (d) и курелепъ (e).

Деревня
Лопья.

Деревня Вильгоры отъ Лопьи въ одной верстѣ находилась , отъ которой небольшой волокъ былъ до рѣчки Юлѣ ; а отъ оной до деревни Березники 10 верстѣ , въ которой мы ночевали.

Дер Век-
шоры.

Слѣдующей день не много такъ же намъ представилъ: мы ѣхали отъ части пустымъ, отъ части нахопными мѣстами чрезъ шесть верстѣ до деревни Векшоры, изъ шести дворовъ состоящей, отъ которой чрезъ 15 верстѣ былъ тонкой волокъ до рѣчки Бартомъ , въ одной верстѣ отъ рѣки Лузы протекающей. Въ вечеру переправились мы чрезъ Лузу , и остановились въ деревнѣ подъ Киберской на Лузѣ находящейся.

Рѣка Луза въ семъ мѣстѣ имѣла высокіе глинистые берега , которые разнообразную и нарочито вязкую имѣли глину. Особливаго примѣчанія достойны были въ ней красные слои, въ коихъ изобильно находился колчеданъ желтой. Изъ чего происхожденіе краснаго

(a) *Saxifraga hirculus.*

(c) *Pyrola secunda*

(b) *Campanula glomerata.*

(d) *Scleranthus annuus.*

(e) *Cerastium semidecandrum.*

снаго цѣшу въ глинь ясно. Распавшейся колчаданъ желѣзныя свои часницы сообщаетъ глинь , которая вобравъ въ себя оной сѣрой свой цѣштъ перемѣняетъ на красной.

Ошъ сей деревни ближайшій былъ проѣздъ къ обиталищамъ Зирянскимъ , которыхъ что бы узнать поближе , оставили обыкновенную Архангелогородскую дорогу , и поворопили къ рѣкѣ Сысолѣ. Безжилыя мѣста и длинныя волокы , такъ же худое Зирянское домостроительство принудило насъ постороннюю сію поѣздку здѣлать верьхами ; ибо Зиряне кромѣ верховой и санной ѣзды среди самаго лѣта не знаютъ. Первою встрѣчею тушъ намъ былъ Подкиберской волокъ до села Подкиберскаго чрезъ 45 верстъ продолжающейся. Онъ такими наполненъ былъ топями , что мы не рѣдко принуждены были изъ оныхъ выпаскивать своихъ лошадей съ великимъ трудомъ. Подѣзжая къ селу Подкиберскому , увидѣли съ коликимъ трудомъ сихъ бѣдныхъ жителей соединено было хлѣбопашество , особливо озимоваго хлѣба. Озимы ихъ стояли среди огромныхъ лѣсовъ , въ которыхъ они просѣранныя вырубаятъ палестины , и сожегши лѣсъ , на пеплѣ сѣютъ свой хлѣбъ. Сихъ мѣстъ они не пашутъ , но выжегши лѣсъ прямо сѣютъ и заборонивъ совершаютъ посѣвъ. Какъ для облегченія работы , такъ и для за-
щиты

щипы посѣянному хлѣбу, оставляютъ на пашнѣ своей нѣсколько деревъ не вырубивъ, которыя что бы не вытягивали пишпельнаго изъ земли соку, разстояніемъ отъ корня аршина на два, сдираютъ съ нихъ кору вокругъ. Такая новина служитъ имъ только на одинъ годъ, или какъ крестьяна говорятъ, со всякой новины снимаютъ они только одинъ хлѣбъ, а на другой годъ надобно дѣлать новую новину. Такіе труды употребленные для посѣву озими изъбавляютъ Божіе слово. *Въ потѣ лица твоего снѣси хлѣбъ твой.* Кажется Зиряне не могли болѣе согрѣшить противу другихъ людей; но сію тяжкую работу сами они на себя возлагаютъ; они имѣютъ около своихъ селъ и деревень, да и по берегамъ текущихъ рѣкъ пространныя полянки, на коихъ можно имъ по обыкновенію другихъ отправлять пашню; но малое число скота, и отъ того происходящей недоспапокъ въ навозъ для удобренія пашни, не позволяютъ имъ облегчить свой трудъ въ паханіи. Каждой изъ нихъ не болѣе держитъ скота, сколь про собственной обиходъ его семейства не обходимо нужно; лошади у нихъ почти никакой не имѣютъ работы, кромѣ подсельской пашни, гдѣ они не много сѣютъ ячменя, гречи и льну. Зимой на лошадяхъ ѣздятъ они въ города, а лѣтомъ не въ дальнія мѣста верхомъ, да и шо безъ сѣдла. Употребленія телѣтъ со всемъ не

не знаютъ ; а если имъ случится перевозить какую тяжесть, то употребляютъ сани, или двѣ жерди, которыя привязываютъ къ гужамъ такъ, что бы шасилися, и на нихъ положивъ перекладинки навьючиваютъ тягость.

Новопросвященные Зиряне болѣе оказываютъ своей ревности и усердія къ Христіанской вѣрѣ, нежели другіе народы, о которыхъ я имѣлъ случай писать. Сколь ни бѣдны ихъ жилища, и все ихъ состояніе, однако въ небольшой Подкиберской волостѣ построены три изрядныя деревянныя церкви. Непокосибимость ихъ въ православной вѣрѣ безъ сумнѣнія должно производить отъ благоразумія и попеченія просвѣтившаго ихъ крещеніемъ святаго Степана Великопермскаго, который попечительствуя о порученномъ ему стадѣ, предложилъ нужнѣйшія церковныя книги на Пермской языкъ, и далъ имъ особенную грамоту. Но нынѣ вся служба ихъ отправляется на Славянскомъ языкѣ, какъ и у насъ; ибо и Зиряне всѣ по Руски разумѣютъ. Я сколько можно старался отыскать ихъ древнюю грамоту, но не могъ; однако у нѣкоторыхъ любопытныхъ людей нашелъ только названія нѣкоторымъ буквамъ и переводъ обѣдненныхъ молитвъ, которыя при семъ прилагаю.

А. такъ же а. б. букъ, в. вой, г. гай, д. дой, е. ежой, ж. жой, с. зата, з. зита, к. коке, л. лей, м. мено, н. нено, п. пей, р. рей, с. сѣи, ш. тий, ц. цю, ч. черы, ш. шуи.

Э

Пере-

Переводъ обѣдни

по Руски

по Зирянски

Аминь.

Господи помилуй -

Тебѣ господи - -

Свяшый боже , свяшый
крѣпкій , свяшый без-
смершый помилуй
насъ.Апостолъ за упокой за-
чало 270 е.Къ Солунянамъ посла-
нїе свяшаго апосто-
ла Павла чпенїе.

Братїе , не хочу васъ
невѣдѣти о умершихъ ,
да не скорбите , яко же
и прочїи немущїи упо-
ванїя. Аще бо вѣруемъ ,
яко Іисусъ умре и вос-
кресе , шако и Богъ у-
мершія о Іисусъ , приве-
детъ съ нимъ. Сїе бо
вамъ глаголемъ словомъ
Господнимъ: яко мы жи-
вущїи оставшіи въ при-
шествіе Господне , не-
мамы предварити умер-
шихъ. Яко самъ Господь

Адонъ.

Мезосо мылышты.

Тенидъ Мезосо.

Вежа еймо , вежа черы-
до , Вежа култомо
мылышты мїянды.Селунъ карсалы истомю-
ежъ идогъ яслынъ паю-
еллонъ лыдьянысь.

Онъ тары вакоясь гаж-
ламъ медтодданыдъ ужо-
маясь дарынъ медъ од-
тождо кучомко и мукодъ
воитыръ корныслонъ абул-
кежа шанъ ескамынмъ ко-
юеюшъ Іисусъ кулыло-
жи сыценїенъ Іисусъ мо-
могышъ ужомъ язды
ванясь сынотъ танесы
воипамъ ти янлы мезосъ
кислонъ ею юешъ ме-
зосъ воандыръ ми оломъ-
ясь мылтса лома іясъ
огсдонымъ ужысь ясды

въ

по Руски

въ повелѣніи во гласѣ
Архангеловѣ, и въ тру-
бѣ Божій снидетъ съ
небесе, и мертвыи о Хри-
стѣ воскреснутъ пер-
вѣе. По томъ же мы жи-
вущіи оставшіи, купно
съ ними восхищени бу-
демъ на облацѣхъ, въ
стрепеніе Господне на
воздусѣ: и тако все-
гда съ Господемъ бу-
демъ.

аллилуїа - - -
и духови швоему.
отъ Іоанна святаго
евангелїа чпеніе.

Рече Господь ко при-
шедшимъ къ нему Ію-
деомъ: аминь, аминь
глаголю вамъ; яко слу-
шай словесе моего и
вѣруай пославшему мя
имать животъ вѣч-
ный, и на судъ не-
прїидетъ, но прейдетъ
отъ смерти въ животъ.
Аминь, аминь глаголю

по Зырянски

юе юешъ ачисъ мызосъ
енлонъ чоктомонъ и шур-
гумонъ борда и долгонъ
гора онъ лѣчтасъ юел-
нышъ акула маїасъ Кри-
стосъ дорымъ ложонысъ
вочдоръ сешъ оломаїасъ
илы мылтъ соломъ іясъ
чочъ ныкотъ шуболтонъ
лоамнымъ пилянео ме-
зосъ воча ланыдъ кежъ
лебанино сешъ сыцы ме-
зосъ котъ немасъ лоам-
нынъ.

такъ же.

и полтосудлы тенадъ.
Иванолъ лыдьянысъ.

Шуисъ мезосъ асѣор-
да воомѣняслу Іудеи
саїяслы инаюншъ тасъ
воипанъ тїи янлу юе
юешъ менамъ шван-
лышъ кылзышъ Іекышъ
истышлы тено кутасъ
немья оломосъ іордъ ія-
ломъ пычко извочочко
овжасъ куломлышъ оломъ
пычко инаюешъ тасъ вои-
вамъ:

по Руски

вамъ : яко грядетъ часъ и нынѣ есть, егда мертвіи услышатъ гласъ сына Божія, и услышавше оживутъ. Яко же бо ошецъ имать животъ въ себѣ, тако дастъ и сынови животъ имѣши въ себѣ, и область дастъ ему и судъ творити, яко сынъ человѣчь есть не дивитесь сему. Яко грядетъ часъ, въ онъ же всѣи сущіи во гробѣхъ, услышатъ гласъ сына Божія. И изыдутъ соживоршіи благая въ воскрешеніе живота; а сотворшіи злая въ воскрешеніе суда. Не могу азъ о себѣ творити ни чесоже. Яко же слышу сужду, и судъ мой праведенъ есть; яко не ищу воли моя, но воли пославшаго мя отца.

по Зырянски

ламтѣи яныи юе юешъ
лонта іезъ мотнеовимъ
куйко кулома ясъ кы-
ласнысь горасо емли-
лонъ сешкылынышъ ило-
жонысь куцсы аисъ оло-
мосъ кутасъ аслычкасъ
сыцъ щетасъ піислы
кутнысь оломосъ атыч-
касъ и ждаланосъ щетасъ
былу іордъ яломосъ у-
жалнысь юе юешъ пі-
исъ мортылонъ овимъ
идвомыца шталу юе
еюшъ локто сый езъ ко-
ди езо гортнясъ сынъ во-
лышья кылыснысь къ го-
расосыланъ сешъ лето-
нысь буръ ужалысь іясъ
ложыдъ къжъ оломанъ
алокъ ужалышъ іясъ мо-
жидъ кужъ мыжнанъ
ланъ огъ юеръ мыме
ужалнысь ашимъ ни-
мосъ куцсыланъ іордъ-
яламъ іордьяломо ме-
нанъ овимъ юешъ юе
юешъ огъ коршясъ га-
жосъ чочко аилонъ мено
истомлонъ. Слава

по Руски

Слава тебѣ господи ,
слава тебѣ.

Господи помилуй.

Тебѣ господи.

Аминь.

Иже херувимы, тайно образующе , и животворящей широй цѣ присвятую пѣснь припѣвающе. Всякое нынѣ житейское , опложимъ попеченіе.

Яко да Царя всѣхъ подыmemъ ангельскими невидимо дориносима чинми , аллилуіа.

аминь.

Господи помилуй.

Тебѣ господи

И духови швоему.

Ошца и сына и святаго духа , троицу единосущную и нераздѣльную.

Символъ вѣры.

Вѣрую во единого бога ошца вседержите-

по Зирянски

Ниманъ тенидъ мезосо
ниманъ тенить.

Мезосо мымышты.

Тенидъ мезосо.

адонъ.

Кузи херувіасъ улып-
осонъ кыртыгонъ оломъ
ужалтслу куималу ку-
имъвежа силаносъ ван-
гонъ быдоносъ оне оласа-
осъ арувуль зямымъ
тожосъ.

Вевескыдъ быдонъ лонъ
каносы бастыгонъ борда
идѣіл сонъ тыдалтонъ
козинъ юломнысъ артія-
сонъ аллилуіа.

адонъ.

мезосо мымышты.

тенить мезосо.

яполтосыдлу тенадъ.

Айосъ иліосъ и вежа-
осъ полтосъ и вежа-осъ
куимаосъ отіетосъ окы-
томасъ.

Ескамъ отнѣйло аіе-
быдъ кутысъ велты да-

по Руски

ля, швора небу и зем-
ли, видимымъ же всѣмъ
и невидимымъ. И во-
единого Господа Іисуса
Христа, сына Божія, и
единородного, иже отъ
отца рожденного пре-
жде всѣхъ вѣкѣ. Свѣта
отъ свѣта Бога истин-
на, отъ Бога истинна,
рожденна, не сотворен-
на, единосущна отцу,
имже вся быша. Насъ
ради чловѣкъ и наше-
го ради спасенія, сшед-
шаго съ небесъ, и во-
плотившагося отъ духа
свѣта, и маріи дѣвы, и
вочловѣчшася. Распя-
шаго же заны при пон-
тіистѣмъ пилатѣ, и
страдавша, и погребен-
на, и воскресшаго въ
третій день по писа-
ніемъ. И возшедшаго
на небеса, и сѣдѣща оде-
сную отца. И паки гряд-
ущаго со славою суди-
ти живымъ и мертвымъ:
его же царствію не бу-

по Зирянски.

ланъ ло иносъ и муосъ ибѣ-
тыдоламосъ и тыдалто-
мосъ ужалысь оти ме-
зосо Іисусъ Крестосъ
лїи енлонъ отичюжомъ
аисъ чюжомъ вочинжигъ
бѣринъ аскыня югыд-
лысь югуденъ инаенлысь
чюжомъ нужалтомъ от-
нечъ аискотъ сыонъ бы-
донло милотысь вой-
тырь мосисмивизянъ пы-
де летчомъ велть даланъ
инысь ияежь семъ вежа
полтмысь мортасемъ
и латыкосемъ мыкые
Понтилалатъ возинцого-
домъ икундомъ лолзомъ
кои модъ луно гижомъ
кузя каомвелты доланъ
ино аисъ ордынъ бурла
дорынъ лукисъ оярало
ктысь ни маланъ котъ
вордьялмысь лоя яслы
икулома яслы иканала
намлы вайманысь абуль
антеталысь оломъ ужа-
лысь оломъ ужалысь ве-
жа лелтосъ ачижь ачимъ
аикотъ илитъ юрбутанъ
детъ

по Руски.

дешѣ конца. И въ духа
свѣтаго, Господа, живо-
творящаго, иже отъ
отца исходящаго, иже
со отцемъ и сыномъ
спокланяема, и славима,
глаголавшаго пророки.
Во едину свѣтую собор-
ную, и апостольскую
церковь. Исповѣдаю еди-
но крещеніе, во оставле-
ніе грѣховъ. Чаю во-
скресенія мертвыхъ. И
жизни будущаго вѣка,
аминь.

Милость мира жертву
хваленія.

Святъ, святъ, святъ
Господь Саваофъ исполнь
небо и земля славы
швоея, о санна въ выш-
нихъ, благословенъ гря-
дый во имя господне о
санна въ вышнихъ.
аминь.

Тебе поемъ, тебе
благословимъ, тебе
благодаримъ Господи: и
молимъсѣ Боже нашъ.

по Зырянски

адчисъ нималодомъ воз-
сѣисъ яконъ воилимъ оти
вежа оксема иде азаѣицко
висталамъ оти воитла-
носъиненлотаносъ грекъ-
ялысь кѣжаламъ мол-
зяносъкулома ияелы оло-
мосъ лоанъ іе масъ адонъ.

Мыломъ уривисаиланъ
полтосыдкотъ кутам-
нымъ мезосъ ордо ту-
ясъ велкыда.

Вежа, вежа, вежа
вына мезосъ тырь вел-
ты янынъ и мини
маланысь визомняды
вымыло мезосъ наміонъ
локтосъ ибурсіонъ вязъ
міанды вымысе.
адонъ.

Силамнымъ тено бур-
сіамнымъ тено гаж иш-
то дамнымъ тено ме-
зосо келамнымъ тенидъ
еимо міанъ.

До

по Руски

Достойно есть яко
вонспинну, блажиши
тя Богородицу, присно
блаженную и пренепоро-
чную и машерь Бога
нашего. Честяйшую
херувимъ, и славнѣй-
шую безъ сравненія се-
рафимъ, безъ исплѣнія
Бога слова рождшую,
сущую Богородицу ты
величаемъ.

и о всѣхъ и за вся.
и со духомъ твоимъ.
Господи помилуй.
тебѣ Господи.

Отче нашъ, иже еси
на небесѣхъ, да свя-
тятся имя твое, да
пріидетъ царствіе
твое, да будешь воля
твоя, яко на небеси, и
на земли. Хлѣбъ нашъ
насущный даждь намъ
днесь, и остави намъ
долги наша, яко же и
мы оставляемъ должни-
комъ нашимъ, и не введи
насъ во искушеніе,
но избави насъ отъ лу-
каваго.

по Зирянски

Туясь выимъ вевъс-
кидъ инагыры седьныгъ
тено ей чюжъ тысь ино-
пыргысень ивоиланто-
мосъ енны млонъ ин-
со икцяясь херувіасъ
кинья ордѣялтомъ ни-
маланаосъ сесь серафимъ-
ясъ яскиня юилонъ шу-
аилонъ сыкситомъ чюд-
тысь со вылысесъ ен-
лонъ тено иждодамнымъ.
такъ же.

и полтосыдкодъ тенамъ.
мезосо мылышты.
тенидъ мезосо.

Аіе міянь веты да-
ланиныды волосемедъ
вежаясь нимыдъ мелы
воасъ каналныдъ мед-
аоасъ гажыдъ кучожко
велты доланиныды илмъ-
вылынъ талорья міянь
нянетъ сетъ міянлы та-
лунъ инелтъ міянлу мыжъ
яснымъ кузсими инель
тамнымъ мыжъ яснымъ-
луинъ пыртъ міянды
ворьясянь пычко кучко
мынты міянды варко-
слысь.

по Руски

и духови твоему.
тебѣ Господи.

Единъ свящѣ, единъ
господь, Іисусъ Хри-
стосъ: во славу Бога
отца аминь.

Причастны.

Хвалише Господа съ
небесъ, хвалише его
въ вышнихъ.

Чашу спасенія прї-
иму, имя Господне при-
зову.

На крещеніе Господне
тропарь.

Во Іорданѣ крещаю-
щуся тебѣ Господи, и
проч.

по Зирянски

и полтосыдлу тенадѣ.
тенидѣ мезосо.

Оти вѣжа оти ме-
зосъ Іисусъ Кристосъ ни-
маланъ енлу аиру адонъ.

Рашко мезосожѣ,
велты даланъ инъсо.

Часесъ вичана бостанъ
мезослонъ нимсокорамъ.

Іерданымъ воитлыш-
неонъ тенидѣ мезосо куи-
малонъ юермоцшинъ
юрбытаносъ чюшты-
слонъ гора ордмоцъ юи-
шталызъ мусаличо ним-
тасъ вывѣкъ кыранонъ
полтосъ замодисъ кылонъ
дарсоданосъ юелмоштинъ
Кристосъ іенмо міян-
довыдѣ езосъ югдодинъ
нималанъ тенидѣ.

Ю

Восѣ

Вотъ сколько я могъ достать изъ старины Зирянской. Духовенство имѣющее попеченіе о спасеніи Мордовскихъ , Тамарскихъ и прочихъ идолопоклонническихъ душъ, имѣютъ примѣръ отъ угодника , по которому могутъ удобнѣе соблюсти цѣлость Христіанскаго закона въ душахъ новопросвященныхъ.

Къ переводу обѣдни на Зирянскомъ языкѣ прибавляю и собранныя слова шѣмъ наипаче , чтю они цѣлыя содержатъ рѣчи , изъ чего о свойствахъ ихъ языка удобнѣе понимать можно, нежели изъ простаго словъ собранія.

по Руски

по Зирянски

Богъ отецъ.	Енъ ай.
Богъ сынъ.	Енъ ли.
Богъ духъ святой.	Енъ вежай ловъ.
Святая троица.	вежао куи.мо.
Христе Боже.	Кристось ей.мо.
Сынъ Божій.	Пи Енлонъ.
Сила Божія.	Вынъ Енлонъ.
Богородица.	енмосъ вердысь.
Ангелъ.	ангиль.
Крещенія день.	вавежеданъ лунъ.
Стрѣшенія день.	воичало лунъ.
Входъ во Іерусалимъ.	верба лунъ.
День пасхи.	ижидъ лунъ.
Вознесеніе день.	нуислъ лунъ.
Сошествіе святаго духа.	Троица лунъ.

Пре-

по Руски

по Зирянски

Преображеніе Господне шоръ сласъ лунъ.
день.

Воздвиженіе честнаго здвиженья лунъ
креста день.

Рождество Богородицы. пречистая лунъ.

Успенія день. осложа лунъ.

Великой постъ. ижидъ виздъ.

Воскресеніе. веже лунъ.

Понедѣльникъ. выль лунъ.

Пророки. пророкъясъ.

Пророкамъ пророкъялсы.

Человѣкъ. мортъ.

голова хоръ.

головы. яръясъ.

глазъ. синъ.

глаза. синъясъ.

кривъ у тебя глазъ. кычилъ тенадъ синъ.

слѣпой видишь ли? синтомъ адзяно.

не много смотри однимъ. неуна визедъ отинасъ.

вишь есть у тебя гла- выимъ тенасъ синъясъ.
за.

али нѣшу. тенадъ синъ абу.

бояринъ. баяръ.

боярыня. баяранъ.

великъ человѣкъ. ижидъ мортъ.

малъ человѣкъ. дзеля мортъ.

средней человѣкъ. шоръ мортъ.

языкъ. кывъ.

по Руски	по Зирянски
молодѣ.	томѣ
здоровѣ.	визя
носѣ.	нырѣ
лице.	нырвомѣ
волосы.	юрси
зубы.	пиньясѣ
умѣ	мывкыдѣ
горло.	горшѣ
грудь.	моросѣ
брюхо.	кыномѣ
соски.	няисѣ
пухѣ.	гогѣ
ушроба.	кыномѣ лычкосѣ
хребетѣ почешу.	скордыгыжыавѣ
руки.	кырымѣасѣ
персты.	чюньясѣ
суставѣ.	езви.
ногти.	гыжыасѣ.
локошѣ.	гырѣ.
уши.	пель
плеча.	пельлонѣасѣ
сердце.	селоми
душа.	ловѣ
рукавѣ.	сосѣ
животѣ.	оломи
смерть.	сурыми
таможенна пошлина велика здѣсь.	канѣ керка ижидѣ татонѣ
не умѣшь торговать.	онкудѣ вузаены.

не

по Руски

по Зирянски

не продавати здѣшнимъ
людямъ.

всѣ обманывающъ и
правды не сказыва-
ющъ.

худые люди.

вѣсилъ я сего дни.

пришелъ я въ шамож-
ню объявляваться.

почалъ мнѣ говорить
голова.

почто ты сюда при-
ѣхалъ и съ какимъ
товаромъ?

и я ему сказалъ.

говори што то въ бочъ-
кахъ.

и ты пошли цѣловаль-
ника, подѣячева.

и онъ осмотрипѣ.

мнѣ здѣсь не продать.
подѣячева далъ.

торгъ въ торгу про-
дающъ.

улица большая.

на которой ты улицѣ
стоишь?

въ которомъ дворѣ.
дворѣ.

озъвузавъ татце , вои-
тыркотъ

быдонъ порѣялоны авесъ
кыда осьвиставъ

омоль воитымъ.

оши же талунъ

воисъ ме канъ керкао
леткодсины.

илондисъ менъ воилны-
юръ.

мыля потетатче воиннъ
и кучомъ вузонъ?

име силы вистали.

вузторъ токо бочкоясынъ

итъ исты акалыснъ ,
дагижизесъ.

инья ведласны

менъ танъ абѣ вузавны.

аги жомысъ

вузъ вузынъ вузалоны

лусыръ ижидъ

коде те пурьисинъ сула-
ламъ ?

кодъ картинъ.

карта.

Ю 3

двери

по Руски

по Зырянски

двери.	ѡисѣ
мясной рядѣ.	яй рядѣ.
суконной рядѣ.	ной рядѣ
въ суконномъ ряду.	ноисяѣ рядынѣ.
говори правду.	воилѣ вестанѣ.
ты просишѣ даромѣ.	те коранѣ весь.
великіе грѣхи.	ижи дѣ грѣхьяѣ.
соболь.	низы.
куница.	серѣ.
бѣлка.	урѣ.
заяцѣ.	кочѣ.
быкѣ.	ошѣ.
корова.	мосѣ.
кошка , лошадѣ.	канѣ , वोवѣ.
меринѣ , жеребенокѣ.	секирѣ , удчанѣ.
сѣрая лошадѣ.	рудѣ वोवѣ
сѣробѣлая лошадѣ	рудѣ ежишѣ
овца , баранѣ.	ижѣ , межѣ.
баранье мясо , баранина.	межѣ яй.
лопатка баранины.	пеллонѣ межлонѣ.
выдѣланная овчина.	карома ижку.
свинья , свиньи	порсѣ , порсѣяѣ.
много , мало свиней.	ука , зеля порсѣяѣ.
свиньи сѣбли ,	порсѣяѣ сеисны ,
поросята.	порспіялѣ.
малыя поросята.	зеля порспіялѣ.
собака , сука , щенята.	лонѣ , инѣ лонѣ , кычанѣ- яѣ лонѣяѣ.
собачья кожа.	понку.
собаку бить.	понѣсѣ песны.

собака

по Руски

по Зирянки.

собака лаешъ.	полъ увотъ.
собаку зашибъ.	полъесъ варты.
сапогъ.	салогъ.
сапоги	салогъясъ.
шрой сапоги не давашъ.	кунасъ салогъясъ инъ сетъ.
ишши по сапоги.	мунны салогъясъ.
скидывашъ.	човтны.
надѣнь сапоги да поди.	салогъясъ дамунъ.
что у тебя жуды са- поги ?	салогъясъ кычялсисъ те- надъ ?
хороши подошвы подѣ сапогами.	буросъ подошмалъ са- логъясъ улынъ.
шляпа черная маленькая	шляпа седъ зеля.
рукавицы теплые.	кепысьясъ шоныдъ.
холодные рукавицы.	кушъ шоныдъ.
серебро, золошѣ, мѣдъ, желѣзо.	езысь , зарни , иргонъ , кортъ.
перстень серебряной , золошѣй.	чюнкычъ лзысь , зарни-
много золоша.	уна зарни.
зеленая мѣдъ	вежъ иргонъ.
укладъ.	емдонъ.
высоко , ниско , гораз- до , не гораздо.	жуждъ , лалкыдъ , зе- лыцыонъ , зельщъ.
поговори со мною.	мойдъ мекодъ.
пора тебѣ ѣхать.	пора теныдъ мунны.
какъ далеко ?	кинкодъ иао ?
куда ѣхать ?	кычи мунны ?

что

по Руски	по Зырянски
чшо не ъдешъ къ Мо- сквѣ ?	мыи те онмуть Анкаро?
видѣлъ ево въ Москвѣ.	Адзили месые Канкарыдъ
перецъ	гормогъ.
бѣлой.	ежидъ.
першой.	зыртома.
олово , свинецъ.	озысь , широе.
ножикъ.	луртъ.
пять пудъ.	видъ пудъ.
безмѣнъ , вѣски.	ошанъ.
коромысло.	карнанъ.
столъ.	лызанъ.
скапертъ.	торсындора.
спавецъ.	бекарь.
ложка.	люсва.
вилки.	зельледъ.
ножницы.	ширанъ.
говядина.	люсь яй.
курица , пехухъ.	курогъ , айкурогъ.
гусь , гусыня.	возесъ , инъ.
лебедъ.	юсь.
ушница , селезень.	чо жъ , чорда.
журавль , воронъ , гал- ка , сорока.	тури , курнышъ , ча- ка , кача.
голубь , голубка , во- рона.	гулю , инъ гулю , рака.
цыпленокъ , цыплята , орелъ.	ли , лѣанъ , кучъ.
море.	саризъ.

звѣри ,

по Руски

по Зырянски

звѣри , звѣрю , звѣрей
много.

медвѣдь , медвѣдица.

волкъ , лисица.

лося убили.

роги лосиные.

кожа лосиная.

за лосьми ходилъ съ со-
баками , съ пищалью.

замокъ пищальной.

изъ пищали убилъ.

бобръ , горностай.

губы , языкъ , шея ,
палецъ.

стрѣлокъ.

кровля , пополокъ.

бня , мыло , вѣникъ.

былъ я въ банѣ.

печь , бѣлая печь.

здѣлалъ ли ты.

лавка , драница , лесни-
ца.

солоница , тынъ.

не говори чшобъ шебъ
худо не было.

не знаешь какъ битъ
будешь.

скажи ему шакъ.

поди заранья прочъ.

звѣрьясь , звѣрлы , уна
звѣрлы.

ошъ , инъ ошъ.

каинъ , ручъ.

лола вѣсны.

сюрьясь лолалонъ.

ку лолалонъ.

лолоборсянъ ветли понья-
сонъ , и лищаленъ.

томанъ лищалонъ.

лищалесъ вѣсь.

мой , чюдморъ.

тырлѣясь , кывъ , силы ,
певъ .

лыись.

вевтъ , вотва.

пывсянъ , майтовъ , коросы

воны ме пывсянынъ.

пачъ , ежидъ пачъ.

корино те.

ловычь , драпецьясь ,
содъ.

солалъ той , заругъ

медъ тенидъ алолѣзю.

онъ тгдъ кузи песома-
лаонъ.

виставъ сылы сыза.

мунъ те возинжигъ ортсо.

Я

доколъ

по Руски

по Зирянски

доколѣ ты не бишѣ.	кычносѣ те абу лесома.
незамай пусть лежишѣ.	инзоллавѣ медѣ куило.
что тебѣ за дѣло го-	мый тебѣ могѣ войло ?
ворить ?	
рукомойникѣ , сито ,	кимысканѣ , силожѣ ,
вилы , котелѣ.	лебынѣ , портѣ.
палица , бочка , дуга ,	паличѣ , аща , мегырѣ ,
шапка.	юрѣ кишодѣ.
шопорѣ , дрова , сѣно ,	терѣ , песьясѣ , тырынѣ ,
дровни.	лудондѣ.
видѣлѣ я во снѣ что	адзили ме вотонѣ ежма-
грабили.	лиснылѣ.
здороволи спалѣ , на-	визя оланѣ узинѣ , во-
чевалѣ ?	инѣ ?
здорово ли ты живешѣ?	визяо те оланѣ ?
какѣ тебя Богѣ ми-	енѣ милуй то , или
луешѣ ?	юздо ?
откудова ты нынѣ	вытысь те оны воинѣ ?
приѣхалѣ ?	
изѣ котораго города ?	икодѣ карысь ?
какѣ тебя зовушѣ ?	кузи тено шуоны.
а отца твоего какѣ	даайто тенгинѣ кузи шу-
зовушѣ ?	оны ?
по чьему ты приказу	кинѣ те токѣ кузы во-
ѣдешѣ сюды ?	инѣ татчи ?
естьли у тебя отпу-	выило тенадѣ леземѣ ?
сканая ?	
и ежели есть , то ты сѣ	атоко выимѣ , и те сыонѣ
нею поди кѣ боярину.	лунѣ шыаясьордо.

да

по Руски

по Зирянски

да ты здѣсь хочешъ	дататонъ те гажалоно
шорговашъ, или ку-	вузасыны оликытче
да януды ѣдешъ ?	мудсолоо мунанъ ?
чего спрашиваешъ ?	мыи юрланъ ?
молошокъ, замокъ.	молотторъ , томокъ.
храмъ, олшаръ, пра-	витко, возтаръ, трапезда
пеза.	
колоколья, колоколъ,	жинъянборъ , жинъянъ ,
колокола.	жинъянбасъ.
изба , клѣшь , сѣни.	керка , кумъ , вочъ.
вино , пиво , медъ.	кырынва , суръ , ма.
огонь , сѣбъ , земля ,	би , лонъ , ма , турынь ,
права , дерево.	лу.
лопашка , камень , ого-	знуръ , язъ , почисъ.
родъ.	
рожъ , ячень , овесъ ,	руззакъ , идъ , зоръ ,
пшеница.	шобды.
серпъ , косишь.	тарла , ичкынъ.
лѣто , зима , весна ,	гожемъ , товъ , тулысъ ,
осень.	аръ.
рѣка , ледъ.	ю , и ,
лодка , вода , весло.	лыжъ , ва , пелысъ.

Щ О Т Ъ

числа		числа	
1	отинѢ	50	ветымынѢ
2	кыкѢ	60	квантымынѢ
3	куи нѢ	70	сизимдасѢ
4	ніоль	80	кокъямынѢ дасѢ
5	витѢ	90	окмынѢ дасѢ
6	ивайтѢ	100	сію
7	сизимѢ	200	кыкѢ сію
8	какъямынѢ	300	куимѢ сію
9	оимысѢ	400	ніоль сію
10	дасѢ	500	витѢ сію
11	дасѢ отинѢ	600	квантѢ сію
12	дасѢ кыкѢ	700	сизимѢ сію
13	дасѢ куимѢ	800	какъямыкѢ сію
14	дасѢ ніоль	900	окмысѢ сію
15	дасѢ витѢ	1000	сюрсѢ
16	дасѢ квайтѢ	2000	кыкѢ сюрсѢ
17	дасѢ сизимѢ	3000	куимѢ сюрсѢ
18	дасѢ какъямысѢ	4000	ніоль сюрсѢ
19	дасѢ окмысѢ	5000	витѢ сюрсѢ
20	кызѢ	10000	дасѢ сюрсѢ
30	комынѢ	50000	ветымынѢ сюрсѢ
40	нелямынѢ	100000	сію сюрсѢ

Оставя Подкиберской погостѢ , пробира-
 лися далѢе на рѣку Сысолу ; не много опѣ-
 ѣхавѢ отѢ Подкиберскаго погосту, пробиралися
 волокомѢ чрезѢ 15 верстѢ продолжающимся , ко-
 торой большею частію состоялѢ изѢ листвен-
 ныхѢ

ныхъ деревъ, и изобиловалъ лѣсными ягодами, а особливо малиною и смородиною. Волокъ сей раздѣляютъ двѣ рѣки почти на равныя части, изъ коихъ ближайшая къ Подкиберскому погосту называется Юлѣ, а другая Вепь. Обѣ онѣ впадающѣ въ Сысолу. Малинькѣ сѣи рѣчки весною бывающѣ судоходны; и Зиряне ѣзжали изъ нихъ до рѣки Печоры, гдѣ ихъ бывалъ лучшей лѣпной промыселъ; они тамъ въ одной горѣ ломали почильной камень и развозили въ отдаленныя мѣста. Не одни живущіе по симъ рѣчкамъ, да почти цѣлой Яренской уѣздъ симъ кормился промысломъ; но попечительствующіе Архангелогородской губерніи правили сѣе пустое и отдаленное мѣсто нынѣ отдали на откупъ за 1000 рублей, которыя деньги собираются въ казну, и симъ пресѣченъ Пермской лѣпной промыселъ.

Переночевавъ въ селѣ Чюнапѣ на рѣкѣ ^{Сел. Чюнапѣ,} Вепѣ лежащемъ 25 числа продолжали путь нашъ на Визинскую волость. Къ волости сей велѣ волскѣ Чюканѣ прозываемой, продолжающейся чрезъ 12 верстѣ, до деревни Сорпѣ, лежащей при рѣкѣ Визингѣ, впадающей въ Сысолу, отъ которой до Возильской волости три версты почитается.

Еѣ полутора верстѣ отъ Визинской волости на правомъ берегу рѣки Визинги находящся желѣзной рудникѣ, Коллинскимъ прозываемой, принадлежащей къ Нюхчинскому Походяшину

Я 3

заво-

заводу , о которомъ сказано будетъ ниже ; мѣсто , гдѣ рудникъ находится , окружено со всѣхъ сторонъ небольшими холмиками и испещрено перелѣсками. Холмы состояла глина , да и руда глинистой породы. Она не имѣетъ порядочнаго положенія , но разсѣяна была повсюду не толстыми жилами , которыя не болѣе четверти толщиною , а шириною въ аршинъ , а индѣ и менѣе. Глубина слоевъ отъ поверхности земной не съ большимъ на сажень , а индѣ и менѣе отстоитъ. Рудной признакъ составляетъ красная глина , которая чѣмъ ближе лежитъ къ рудному слою , тѣмъ гуще красной ея цвѣтъ становится. Но рудной слой окруженъ со всѣхъ сторонъ свѣтлосинею глиною ; исподъ же слоя составлялъ бѣлой песокъ , которой всегда былъ предѣломъ руднаго слоя.

Руда добывается большею частію вольнонаемными , и по легкому добыванію оныя небольшая дается плата. Вырыть сажень руды стоитъ двадцать копѣекъ ; но какъ рудникъ находится не подалеку отъ рѣчки Визинги , впадающей въ Сысолу , близъ которой стоитъ заводъ Нюгчинской , то и провозъ руды не дорого стоитъ ; лѣтнимъ временемъ платятъ съ 1000 пудъ восемь рублей , а зимнимъ временемъ десять рублей , руда же даетъ отоста пудъ 45 чючуну.

Село

Село Визинга составляетъ большую изъ всѣхъ селищъ Зирянскихъ , которыя намъ видѣть случилось. Въ ней щитаются 201 дворъ и двѣ деревянныя изрядно выстроенныя церкви ; душъ же по переписи 641.

Изъ Визинги лежалъ намъ путь чрезъ Визингской волокъ , занимающей на 13 верстъ пространства до деревни Пустюшь, отъ которой въ двухъ верстахъ отстояла деревня Кунибъ, изъ 10 дворовъ состоящая и служившая намъ Дер. Пустюшь.
Дер. Кунибъ начлегомъ.

Деревня Кунибъ стояла на берегу рѣки Визинги, который правой берегъ нарочито былъ возвышенъ , и показывалъ глинистыя осыпи. Въ осыпяхъ сихъ гнѣздами и безпорядочно лежалъ колчаданъ бѣлой, какъ въ неправильныхъ кускахъ, такъ и въ шарахъ состоящей. Шары по разломъ казались быть лучистыми , и лучи шли отъ центра къ поверхности. Между колчаданными слоями не мало было и окаменѣлостей, напоенныхъ колчаданнымъ веществомъ: какъ то белнишовъ , острацишовъ и аномишовъ.

Въ 10 верстахъ отъ сей деревни по срединѣ дремучаго лѣсу былъ славной въ Зирянской сторонѣ ключъ , которой они Зиншамъ , по рѣчькѣ изъ него вытекающей , называли , и сказывали , что онъ выноситъ съ собою изъ подъ земли нефть. Къ нему за
лѣси-

лѣсивыми мѣстами и валежникомъ не было проѣзжей дороги; а шопкія мѣста не безъ тягостины были и пѣшеходамъ. Небольшая рѣчка Парчу, впадающая въ малую Визингу, раздѣляла помянутое разстояніе на двое, и на ней построена была мельница. Около сей рѣчки много росло чемерицы (а), кипрея (б), дяшлыны (с), Сибирской женьтаври (д) и повилыцы (е).

Самой ключъ Цинтамъ находится на возвышенномъ увалѣ, изъ котораго съ великимъ кипѣніемъ бьетъ вода, и выноситъ съ собою ржавчину, которая, какъ на болотной водѣ случается, показывается жирными пятнами, которыя Зиряна за нефть щитають; но въ самомъ дѣлѣ вода ничего въ себѣ другаго не содержала, кромѣ весьма малаго количества распущеннаго желѣза; ибо когда ея налилъ былъ чай, получала чернозатой цвѣтъ; по сему и неудивительно, естъли она въ нѣкоторыхъ болѣзненныхъ припадкахъ Зирянамъ дѣлаетъ облегченіе. Но не одинъ сей ключъ содержалъ въ себѣ распущенное желѣзо, каждая колушина довольно показывала слѣдовъ онаго; и болотнины наполнены были шакъ называемою болотною желѣзною рудою.

Отъ

- | | |
|--|--------------------------------|
| (а) <i>Veratrum album.</i> | (б) <i>Epilobium hirsutum.</i> |
| (с) <i>Inula foetida et dysenterica.</i> | (д) <i>Centaurea Sibira.</i> |
| (е) <i>Cuscuta europaea.</i> | |

Отъ деревни Кунабъ въ 5 верстахъ опстояла Межадорская волость. Село Межадоръ спойшъ на самомъ берегу рѣки Сысолы , въ коемъ построены двѣ изрядныя деревянныя церкви. Хотя село Межадоръ нарочито обширно , но большая часть домовъ спойшъ пуста. Зиряне получивши вкусъ въ спраншвованіи, по часту чужую сторону предпочитаютъ своимъ жилищамъ , и остаются не рѣдко на всегда въ опдаленныхъ Сибирскихъ сторонахъ или въ другихъ мѣстахъ , а жители природнаго мѣста принуждены бывають платить за нихъ подушныя деньги и нести другія тягоспи. Такое неустройство деревенскаго ихъ состоянія привело до того , что они безъ поручителя ни кого нынѣ изъ своихъ жилищъ не оппускають ; но такіе поручители не рѣдко принужденными находятся тайно оставлять свои дома , и искать своего пропитанія въ опдаленныхъ же мѣстахъ. Но сего сказать довольно , а средства къ сему сыскать не до меня касается.

Рѣка Сысола въ семъ мѣстѣ нарочито широка и быстра , по ней тушъ ходяшъ не малые караваны съ желѣзомъ оппускаемые съ заводовъ въ вершинахъ рѣчки Сысолы находящихся , о которыхъ упомянуто выше. Изъ Соли Камскаго и Кай городского уѣздовъ оппускается по ней и хлѣбъ.

Берега рѣки Сысола нарочито отлоги, пещаны, а индѣ и болошисны, по чему они подвержены бывають частымъ переменамъ отъ весеннихъ водъ. Противу самаго села Межадора, видна великая Спарига длиною съ лишкомъ на версту простирающаяся, гдѣ Сысола не болѣе какъ за чепыре года теченіе свое имѣла.

Рѣка Сысола должна была быть нашимъ вожакомъ, а верховая Ёзда сильно насъ утомила; и пакъ мы вознамѣрились бхашъ водою. Но Зирянское во всемъ беспечіе принудило насъ отважиться въ чолнѣ пуститься по стрѣмнинамъ Сысольскимъ до погосту Липскаго, составляющаго главное мѣсто Убьской волости. Тутъ мы видѣли нерадѣніе Зирянское и въ самомъ сѣнокошѣ, которые по берегамъ Сысольскимъ разсѣяны были, и збирали сѣно по копенкамъ; ибо въ прудѣ они себѣ ставяли отъ мѣлкаго лѣсу очистить свои покосы; но лучше желали нѣсколько верстъ далѣе отбѣхашъ, чтобъ скосить и собрать кошенку сѣна, нежели рубить и очистить тонкія лозы. По отдаленности ихъ сѣнокоса, часто они живутъ долгое время на поляхъ, и что бы сыскать себѣ пищу большое время утра и вечеровъ препровождаютъ въ уженіи рыбы. Гдѣ былъ сѣнокосъ; тутъ примѣтно былъ мужикъ сидящей на берегу съ удочкою, что бы по жиряе поужинашь. Правда, Сысола нарочито рыба,

рыбна; однако мужику упражняющемуся въ сельской работѣ, сравнивая съ другими мужиками, уже мало останется времени на лакомой промыселъ. При семъ случаѣ скажу , какою рыбою Сысолоа изобилуетъ. Сиги (a), которые въ Россійскихъ рѣкахъ , кромѣ рѣкъ и озеръ близкое сообщеніе съ моремъ имѣющихъ, не водятся, въ Сысолѣ ловятся изобильно. Налимы (b), харіузы (c), окуни (d) , щуки (e) , караси (f), ельцы (g), голавли (h) , лещи (i) , плотва (k) , язи (l) , синды (m), пискари (n), угри (o) и вьюны.

Плывучи Сысолою видѣли , что въ берегахъ ея весьма много находится тундры или торфу , которой весьма толстыми лежалъ слоями ; при чемъ по особливаго примѣчанія достойнымъ быть кажется , что гдѣ такіа были слои , тушь тяжелой и гнилостію наполненной былъ запахъ.

Проплывъ пять чюмковъ (*) приѣхали въ Убской погостъ , составляющей главную селѣньбу Упской волости ; въ коемъ изрядная церковь пророка Іліи. Тушь мы имѣли слу-

Θ 2

чай

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| (a) <i>Salmo laietus.</i> | (b) <i>Gadus lota.</i> |
| (c) <i>Salmo thymallus.</i> | (d) <i>Perca fluviatilis.</i> |
| (e) <i>Eloz lucius.</i> | (f) <i>Cyprinus carassius.</i> |
| (g) <i>Cyprinus leuciscus.</i> | (h) <i>Cyprinus orfus.</i> |
| (i) <i>Cyprinus bream.</i> | (k) <i>Cyprinus rutilus.</i> |
| (l) <i>Cyprinus balanus.</i> | (m) <i>Cyprinus gobio.</i> |
| (n) <i>Muraena anguilla.</i> | |
| (o) <i>Petromyzon fluviatilis.</i> | |
- (*) Зерянская мѣля составляющая пять верстъ.

чай примѣнить Зирянскую особливую простоту и слѣпое повиновеніе къ своему духовенству. Ильинской башка, не только представляла у нихъ священнослужителя; но еще и прорицателя. Отъ его предсказанія зависѣло время сѣнокосу, жнитвы и прочихъ крестьянскихъ предприятий; но сія довѣренность и поповское корыстолюбіе, не рѣдко принуждало Зирянъ, какъ говорятъ, пропускать пору сѣять, косить и жать; а его благословенію въ такихъ случаяхъ молебное пѣніе нагрѣвало руки.

Въ Убскомъ погостѣ запаслися мы своимъ осиновымъ суденкомъ, которое хотя было и невелико, однако покойнѣе и безопаснѣе чолна. Утро хотѣли мы употребить въ свою пользу, но немогли; ибо великой туманъ продолжался почти до десятаго часа. Такія туманы и великія вечернія росы по скаскамъ Зирянъ бывающъ у нихъ въ великія засухи, каковы были нынѣшнее лѣто, что весьма много помогаетъ посѣянному ихъ хлѣбу, естъли только они не приносятъ съ собою стужи, которыя такъ же не рѣдко случаются.

Въ чешырехъ чюмкасахъ отъ Убской волости было устье рѣчки Нюхчинъ, на которой стоялъ желѣзодѣлаемой заводъ, по сей рѣчкѣ Нюгчинскимъ прозываемой, принадлежащей нынѣ Верхошурскому купцу Максиму Походяшину. Заводъ сей отъ Сысолы отстоялъ въ 5 ми верстахъ; и къ нему изрядная и сухая
черезъ

черезъ боръ лежала дорога. Рѣчка Нюхча , которая изъ болотистыхъ мѣстъ начало свое имѣетъ , не рѣдко въ засухи не можешь удовольствоваться своею водою заводскія надобности ; по чему заводъ и не всегда бываетъ въ своемъ дѣйствіи ; какъ и въ самое то время былъ онъ безъ дѣйствія , въ которое мы его посѣщали. Въ немъ одна доменная и шесть молотовъ дляковки желѣза , такъ же пильная мельница. Собственныхъ людей у Походяшина на заводѣ семь вѣшу кромѣ нужныхъ заводскихъ мастеровыхъ ; а валовая заводская работа ошправляется Зирянскими руками. Бѣдность сихъ людей завела въ казенные долги , которые у насъ *недоимкою* называютъ , и которую помянутой Походяшинъ внесъ въ казну съ тѣмъ , что бы Зиряне ее заработали на заводахъ , но сколь скоро изъ сего заводскаго долгу бѣдные сія люди , а особливо для отдаленныхъ и разсѣянныхъ ихъ жилищъ , выплашиться могутъ , сказано выше.

Продукты Нюхчинскаго заводу отпускаются по Сысолѣ , Вычегдѣ и Двинѣ до города Архангельскаго. По чему и построены анбары на берегу рѣки Сысолы , въ которыхъ хранятся зрѣлыя заводскіе плоды до весенней воды. Тутъ же заведены и хлѣбные анбары для безопасности отъ заводскихъ пожарныхъ случаевъ.

Въ одномъ чюмнасѣ ошѣ заводу было село Пачьги на лѣвомъ берегу рѣки Сысолы по теченію , въ коемъ изрядная деревянная церковь во имя Благовѣщенія Богородицы. До сего села шли мы пѣшкомъ для собранія и разсмотрѣнія луговыхъ Сысольскихъ травъ , которыя въ перелѣскахъ пощадили сѣнокосцы. Въ лѣсахъ первую встрѣчею были намъ бураки и кадушки развѣшенные по деревьямъ. Они представляли гнѣзда дикихъ птицъ , а особливо утокъ , которые съ весны кладутъ свои яйца въ оныхъ , почитая ихъ за безопаснѣйшее мѣсто ; а Зиряне приобыхши знаютъ пору, когда онѣ со всемъ вынесутся , обираютъ яйца , какъ изъ подъ домашнихъ своихъ птицъ , и употребляютъ въ свою пользу. Время знать, когда птица совершенно вынесется , неотмѣнно имъ должно для того , что естли птица разъ испугана будетъ , то болѣе въ гнѣздо свое не возвращается. Говоря о лишномъ промыслѣ , скажу и о промыслѣ ихъ птичьемъ. Хотя Зиряне весьма искусны въ стрѣляннѣ , однако птицъ ни когда не стрѣляютъ ; но порохъ свой берегутъ болѣе на зимней звѣриной промыселъ , а птицъ ловятъ плетнями и кругами ; при томъ они столь искусны выражать птичьей голосъ , что онымъ заманиваютъ въ силки пролетную птицу , и такимъ образомъ съ весны цѣлыми ловятъ стадами. Другой птичьей промыслъ бытаеши у

у нихъ лѣтомъ , когда птица линяетъ , тогда они ходятъ по отмѣлымъ озерамъ , гдѣ подлиндалыхъ птицъ , а особливо гусей , бьютъ палками.

Изъ растений въ семъ нашемъ переходѣ попадаются намъ Адамова голова (a), прострѣль (b), кошечьи лапки (c), куколь (d), большой повилышникъ (e), христофорова трава (f), стародубка (g), бѣлая трава (h), разные виды маріоны (i), которые Зиряна, такъ какъ Чуваши и Мордва, употребляютъ на крашеніе. Трилистникъ (k), золотая лоза (l), которую Зиряне испивъ въ щолокъ сгоняютъ опухоли, звѣробой (m), разные Зирянскіе исцѣляетъ недуги; а особливо естьли кто ушибетъ и чувствуетъ боль нудряную. Выпадающая трава (n), изъ коей Зирянскія мальханщицы разныя, какъ онѣ говорятъ, составляютъ снадобья. Изъ Пачьги бѣхали мы паки водою до погосту Шокшинскаго, отстоящаго въ трехъ чумкасахъ, въ коемъ и имѣли свой ночлегъ. Погостъ Шокшинской.

29 Юля чрезъ Вильгурской погостъ отстоящей въ четырехъ чумкасахъ отъ Шокшинскаго, Погостъ Вильгурской.

- | | |
|---|---------------------------------|
| (a) <i>Mandragora.</i> | (b) <i>Aconitum lycoctanum.</i> |
| (c) <i>Gnaphalium dioicum.</i> | (d) <i>Cucubalus oxites.</i> |
| (e) <i>Polygonum convolvulus.</i> | (f) <i>Actaea spicata.</i> |
| (g) <i>Gentiana campestris et pneumonanthe.</i> | |
| (h) <i>Aster amellus.</i> | |
| (i) <i>Galium molugo, asperula tinctoria.</i> | |
| (k) <i>Trifolium spadiceum.</i> | (l) <i>Virgaurea.</i> |
| (m) <i>Hypericum perforatum.</i> | (n) <i>Cnicaria palustris.</i> |

шинскаго , вѣ славную приѣхали Зирянскую селидѣбу, Устьсыольскимъ погоспомъ называемую. Да и поистиннѣ село сіе у всѣхъ Зирянъ вѣ особливомъ почтеніи. Оно построено было вѣ трехъ верстахъ отъ устья рѣки Сысолы. Дома вѣ немъ опмѣннѣе предъ другими селами , и построены двѣ каменные изрядныя церкви , одна во имя живоначальной Троицы , а другая Покрова пресвятыя Богородицы.

Не храмы сіи вперяли у Зирянъ почтение къ сей селишьбѣ , но живущіе вѣ немъ богачи Сухановы прозываемые , которые и сами произошли отъ Зирянскаго плѣмени. Проворство ихъ вѣ торговлѣ обогатило ихъ и здѣлало Зирянскими князьками. Каждой Зирянинъ составляетъ ихъ какъ бы природнаго крестьянина , и все его стяжаніе почти надлежитъ Сухановымъ. Они ихъ задатчиваютъ на хлѣбъ , и на звѣриныя промыслы , и послѣ обираютъ все ихъ житіе бытіе богатство. Естьли гдѣ увидишъ лучшія нивы вѣ ближайшихъ селеніяхъ къ Усть Сысолѣ , и спросишъ , кому они принадлежатъ ? отвѣчаютъ Сухановымъ ; естьли гдѣ пасутся стада , стада надлежатъ Сухановымъ ; да и бывшей на Печорѣ Зирянской промыселъ вѣ добычаніи точильнаго камня , нынѣ надлежитъ Сухановымъ.

Зирянскіе сіи господа хотя записаны вѣ число Великоустюжскаго купечества, однако живутъ вѣ семъ отдаленномъ мѣстѣ отъ города ,

рода , и страхъ , которой они почасту претерпѣваютъ отъ наѣзду разбойниковъ , не можетъ преодолѣть ихъ вкоренившагося надъ Зирянами господствованія. Сему страху такъ они подвержены , что и малолюдной мой приѣздъ надѣлалъ имъ много суетъ ; и я съ великимъ трудомъ могъ добиться , чтобы допущену быть предъ лице сего Зирянина , и увѣрить его писменными свидѣтельствами о наложенной на меня должности , которая Зирянину казалася непонятною ; ибо въ ихъ пустошесѣ по такія мѣлочи , каковы сущь правы , никто не ѣдитъ.

Сколь вредны вообще , и сколь тягостны для крѣстьянства такіе посторонніе помѣщики , и не по своимъ мѣстамъ живущіе промысленики , всякъ удобно видитъ ; да и я въ разныхъ мѣстахъ имѣлъ случай говорить о семъ пространнѣе.

Такимъ образомъ кончили мы рѣку Сысолу , которая , какъ выше сказано , въ трехъ верстахъ пониже села усть Сысолы соединяется съ Вычегдою. Противу устья рѣки Сысолы съ правую сторону въ Вычегду впадаетъ рѣка Дырная , на которой заведены мучныя мельницы , принадлежащія вышепомянутымъ Сухановымъ.

Хотя рѣка Вычегда близъ Печоры имѣетъ свои вершины , и болѣе 700 верстъ до Сысольскаго устья большею частію чрезъ бо-

У

лошныя

лотныя мѣста прошекла ; но воду оныя при самомъ слипши рѣкѣ удобно различить можно было. Сыгольская вода гораздо щемняе предъ водою Вычегды , и сія разность происходишѣ отъ бѣльшаго стремленія Вычегодскихъ водъ предъ Сысольскими , которыя пещаное ея дно возмущающѣ.

Въ 10 верстахъ отъ устья Сысолы стояло село Слободское , въ коемъ церковь Богоявленія Господня. Великая засуха , продолжавшаяся почти чрезъ все лѣто , была гибельна не только для полей , но и для самыхъ жителей. Село Слободское было первое , въ коемъ мы увидѣли плачевное состояніе жителей. Не было возможности войти ни въ одну крестьянскую избу для несносной духоты отъ больныхъ. Болѣзнь сія состояла въ кровавомъ поносѣ , которой съ начала усилился между малолѣтними дѣтьми , какъ нѣжнѣйшій составъ имѣющими , и которой столько былъ губителенъ , что почти всѣ малолѣтныя вымерли , а наконецъ очередь дошла и до пожилыхъ людей. Бѣдственное ихъ состояніе шѣмъ болѣе было , что они ни откуду скорой помощи получить не могли ; ибо не только въ селахъ и деревняхъ нѣту у насъ лѣкарей , да и въ самыхъ городахъ съ Диогеновымъ фонаремъ ихъ не сыщешь ; и должно было имъ дожидаться своего избавителя отъ города Архангельскаго. Спорить не можно , что бы причины сей болѣзни не было
въ

въ самой атмосферѣ; но и то неоспоримо, что домашнее ихъ неопрятство много къ тому вспомоществовало.

Во первыхъ дворы у нихъ такъ построены, что не можно свободно провѣшать воздуху; они окружены отовсюду стѣною, и покрыты сплошною кровлею, подъ которою весь ихъ скотъ содержится, и за кошорымъ они весьма малой имѣютъ присмотръ, и никакой чистоты не наблюдають; отъ чего выдохновенія навозныя всегда на ихъ дворахъ дѣлають неносную духоту.

Сколь неопрятны ихъ дворы и дома, столь мало пекутся Зиряне и о собственной своей чистотѣ. Мущины и женщины всѣ ходятъ по уши въ грязи и весьма рѣдко умываются; а тѣмъ рѣже перемѣняютъ свое платье. Отъ сей нечистоты и отъ змняго коптѣнья происходитъ, что Зиряне, а особливо въ глуши живущіе, имѣютъ подопрѣлые глаза. Всего жалче смотрѣть на малолѣтнихъ дѣтей, которые такъ всѣ запачканы, будто бы имъ водной элементъ вовсе не извѣстенъ. Бѣлье ихъ составляетъ одна рубашка, которую, что бы болѣе приняла руды, красятъ ольховою корою и носятъ ее немывъ до износу. До такой неопрятности довела ихъ закоснѣлая привычка, а можетъ быть бѣдность и незнаніе Зирянокъ женской работы; ибо мужья ихъ болѣе стараются о легкомъ промыслѣ,

а жены ихъ исправляютъ большею частію мужскую крестьянскую работу.

Изъ сего понять не трудно, по чему Зиряне, сколько я послѣ спровѣдать могъ, болѣе подвержены были прилипчивому кровавому поносу, нежели другіе жили не въ дальномъ отъ нихъ разстояніи находящіеся. При семъ случаѣ паки напояну я сколь нужно у насъ просвѣдѣнное насшавленіе о болѣзняхъ, или самой простой способъ, какъ поступать въ главнѣйшихъ припадкахъ. Поистиннѣ Зиряне живучи при большихъ рѣкахъ, около которыхъ воздухъ бываетъ чище, могли бы себя много спасти отъ помянутой болѣзни, если бы оставивъ промзглые свои дома, поселились въ шалашахъ по берегамъ рѣчнымъ, и чаще омывались водою.

Сія неожиданная встрѣча принудила насъ болѣе держаться суденка, и выбиратьъ сколько можно скорѣе изъ Зирянскихъ предѣловъ; въ вечеру приплыли мы въ слободу усть Вымскую, называемую по немалой рѣкѣ Вымѣ, при которой она стоитъ, и которая въ семъ мѣстѣ съ правую сторону впадаетъ въ Вычегду. Рѣка Вымѣ не много уступаетъ своею шириною самой Вычегдѣ, и ширъ разбилася на два устья раздѣленные островомъ. Она весьма отмѣла бываетъ въ межень, такъ что мы на своей лодочкѣ, а особливо въ вечерней сумракѣ, едва могли добиться до берега.

Усть

Усть Вымская слобода построена на правомъ берегу по теченію рѣки Вычегды и рѣки Выми , на возвышенномъ мѣстѣ , отъ чего имѣетъ весьма хорошей видъ , и Вымской отлогой и поемной берегъ составляетъ привольные луга. Усть Вымская слобода какъ своимъ пространствомъ , такъ и великолѣпиемъ церквей можеть равняться со многими не большими городами. Въ ней пятьдесятъ домовъ и пять церквей , изъ коихъ четыре каменные и одна деревянная ; жителей же по переписи 360 душъ. Слобода сія должна почитаться перзенспивующею , изъ которой истекло православіе во всю Пермскую землю , и въ которой прежде имѣлъ свою столицу Стефанъ Великопермскій протѣвитель Пермскаго племени ; коему въ честь и освящена церковь соборная. Другая церковь построена во имя бывшихъ тутъ прѣжъ епископовъ , Герасима , Пилирима и Іоны ; въ коей и ихъ мощи опочиваютъ. Въ сей слободѣ хранилися многія рукописанія Стефана Великопермскаго; но какъ изъ усть Выма епархія переведена была на Вятку , то и всѣ сіи писанія съ нею взяты въ Хлыновъ , и сіе бывшее въ свое время знаменное мѣсто пришло въ упадокъ , коего жители нынѣ единственно отъ пашни имѣютъ свое пропитаніе ; но прѣжъ сего бывало въ немъ и беззажиточное купечество.

Въ 18 верстахъ отъ усть Вымской слободы въ верхъ по рѣкѣ Вымѣ заведены соляные варницы , коихъ солью не только вся Зирянская сторона , но и города Яренскъ , Соль Вычегодской уѣздъ и Устюгъ великій содержатся. Къ нимъ надобно было проѣзжать боровыми мѣстами : въ шести верстахъ отъ усть Выма текла небольшая рѣчка Юрстѣ , которая содержитъ двѣ изрядныя пыльныя мельницы , одну о двухъ , а другую о трехъ рамахъ , принадлежащую Сереговскому соляному заводу , на которомъ пилятъ доски для построения барокъ подъ опускаемую съ варницъ соль.

Самое Сереговское усолье заведено на правомъ берегу рѣки Выма по ея теченію ; изрядно выстроено , а особливо каменная церковь стоящая поодаль отъ строенія и на высокомъ увалѣ , весьма прекрасной имѣетъ видъ. Берегъ рѣки Выма въ семъ мѣстѣ нарочито высокъ , и служитъ преградою разливающимся вешнимъ Вымскимъ водамъ ; онъ состоитъ изъ иловатыхъ слоевъ перемѣшанныхъ съ пескомъ ; но другое возвышеніе выше самыхъ варницъ идущее гребнемъ отъ верху до основанія наполнено извѣстнымъ камнемъ , въ коемъ погребены были различные морскія животныя , какъ то мадрепоры , тубипоры , энтрохиты : изъ черепокожныхъ аномиа , пектениа и истеролиты. Сіи обнѣшавшая морскіе каменья ясно гласили , что
сіа

сія страна нѣкогда составляла дно морское , и чпо самая соль морю же началомъ своимъ долженствуешъ.

Открышіе сихъ варницъ принадлежишъ Зирянамъ , которыя съ начала довольствовались выступающею на поверхность изъ земля солью ; но послѣ промышляли шутъ Сереговскіе жители Опарины , а по томъ проданы были нынѣшнимъ заводосодержателямъ Вологодскимъ купцамъ Рыбниковымъ , которые углубивъ трубы съ большею выгодною и прибылью получающъ изъ глубины россолъ. Всѣхъ варницъ девять , изъ коихъ въ восьми варницахъ варяшъ соль безпрестанно , а девятая спюишъ въ запасъ. Варницы довольствуются двумя трубами , изъ коихъ первая называется Богдана , въ которой глубины 93 сажени и 10 вершковъ , и которой росолъ имѣешъ 11 лотовъ. Другая труба называется мусовашъ , глубиною въ 83 сажени и 10 вершковъ , и содержитъ 9 лотовъ въ россолѣ.

На всѣхъ варницахъ въ двоя сутки , ибо соль въ сіе время садится , вываривается соли отоста пятидесяти до ста восьмидесяти пудъ , что въ годъ 150000 пудъ составишъ. Соль по нашимъ установленіямъ отдается въ казну , изъ коей платится по 9 копѣекъ за пудъ , сверхъ сего содержатель платишъ съ вырученныхъ денегъ по десяти копѣекъ съ рубля въ казну же. Къ симъ варницамъ при-

писано

писаю 257 забѣглыхъ душъ , которыхъ у насъ непомнящими родспва называюшъ , и которыя всю работу на варницахъ отправляюшъ , кромѣ дровяной поставки , въ коей большею частію Зиряне обязуются. Къ сему лѣсистая рѣка Вымъ весьма способна : за мѣру дровъ , которая имѣетъ восемь аршинъ въ длину , 2 аршина въ вышину , и каждое полѣно въ 5 четвертей длиною , обыкновенно съ поставкою плашится отъ 25 до 27 копѣекъ.

При вываркѣ соли такія же бываюшъ явленія , какъ и въ соли Камской : то есть пронизательная кислота , отъ которой солонвары почти всѣ слабы бываюшъ грудью , ошсѣдаетъ мѣлкой песокъ ; и оспнается немалая часть пригари ; но о семъ сказано было при варницахъ о соли Камской.

Съ Сереговскихъ варницъ надобно было тѣмъ же спезями возвратиться въ усть Вымъ. Великой полуденной зной подалъ намъ случай наслушаться воздушной музыки , которую составляли небольшія мошки (а) , и которыхъ тучами воздухъ былъ наполненъ. Они въ безпрестанномъ будучи движеніи при весьма тихомъ стояніи воздуха , дѣлали нѣжной и помѣрѣ ихъ отдаленія различной свистѣ. Мушкетеры имѣли тѣло черноватое , голова была у нихъ зеленая , крылья прозрачныя , а усики бѣлые перистые ; женки же напротивъ того были всѣ зеленныя и усики имѣли испонченныя.

Великая

(а) Tipula.

Великая жара была причиною шоль многого ихъ рожденія , которое приятное представляло зрѣлище , когда мы смотрѣли на ихъ куколки , коими стоячія воды были наполнены , и изъ коихъ они безпрестанно происходили. Въ прочемъ малое сіе твореніе никому никакой не причиняло обиды ; но забавляло себя безпрестаннымъ летаніемъ по воздуху.

Проѣзжаемой нами лѣсѣ производилъ слѣдующія растенія : меньшую грушовку (a) , грушовку , у которой цвѣты по одному боку стебля расположены (b) , золотую лозу (c) , дьявольское окушеніе (d) , куколь (e) , лѣсные гвоздички (f) , кокушкины слезы (g) , колокольчики (h) , тапшарникъ (i) , и фригійскую кентаврїю (k).

Отъ усть Выма въ 9 верстахъ былъ постъ Оксамъ прозываемой , въ коемъ мы остались ночевать , которая для насъ была особливо безпокойна ; ибо подверженные кровавому поносу заспали на лодкѣ , и сколько возможно убѣгать сообщенія съ жишелями.

А а		При-
(a) <i>Pyrola minor.</i>	(b) <i>Pyrola secunda.</i>	
(c) <i>Solidago virga aurea.</i>	(d) <i>Scabiosa succisa.</i>	
(e) <i>Lychnis viscaria.</i>	(f) <i>Dianthus deltoides.</i>	
(g) <i>Orchis conopsea et bifolia.</i>		
(h) <i>Campanula trachelium.</i>	(i) <i>Carduus cyanoides.</i>	
(k) <i>Centaurea phrigia.</i>		

Приспѣвшая пора убираться съ пашней дала намъ случай выгодное здѣлать примѣчаніе. Зиряне употребленія шельгъ почти во все незнающіе , какъ выше сказано , тяжести свои перевозятъ на саняхъ ; сани же имъ служатъ и для перевозу хлѣба съ пашней ; но въ семъ послѣднемъ случаѣ гораздо они бываютъ выгоднѣе передъ шельгами. Они дѣлаются нарочно ; полозъ и оглобля состоятъ изъ одной кривулины , въ которой вдолблено два пыла : изъ оныхъ передніе длиною аршина въ полтора , а задніе не съ большимъ въ четверть. Нащепы дѣлаютъ такъ же изъ кривулинъ , которыхъ стоячіе концы длиною переднимъ копыламъ равны ; какъ переднихъ копыловъ , такъ и кривулинъ концы соединяются вязами , а между нащепами на вязы соединяющіе полозья настилаются тонкія доски. Но не дальному отстоянію ихъ пашни отъ дворовъ , такой перевозъ пягоснымъ быть не можешъ ; а выгода отъ дровней та , что колосья наскладенныхъ на нихъ сноповъ не осыпаются ; ибо полозья здѣланные оплотою дугою , только легкое причиняютъ качаніе ; и желать надобно , что бы въ мѣсто ссыпыхъ шельгъ вошли въ употребленіе такіа дровни , чрезъ что не мало бы крестьяне могли сберечь хлѣба , а особливо естли бы при томъ клали снопы въ веретья. Смолр. таб. VI. ф. I.

Другой

Другой родъ крестьянской повоски въ семъ же селѣ въ первой разѣ нами примѣченной доказывалъ незнаніе Зирянское въ облегченіи перевозовъ. Они по сосѣдству съ Рускими крестьянами переняли употребленіе телѣгъ ; но телѣги ихъ со всемъ опмѣнны. Онѣ дѣлающіяся о двухъ колесахъ , кошорые состоятъ изъ досокъ двумя снычами сплоченныхъ , а шрепій снычъ идетъ поперегъ оныхъ , и кошораго середина гораздо толще, и продолблена по срединѣ онаго четверугольная дѣра. Въ оную вкладывается ось , коея концы такъ же четверугольны и плотно въ колеса заклиены. На телѣшкѣ , кошора состоятъ изъ четверугольнаго мѣлкаго ящика , и кошораго боковыя планки сославляють и оглобли , пропускающія ближе къ заднему концу два четверугольные бруска , между коими съ низу прибиваются деревянные кобылки по срединѣ ложбину имѣющія , и въ коихъ ходитъ ось между помянутыми брусками , такъ что самая ось вершится по своей круглостѣ , и ворбчатъ къ концамъ ея прикрѣпленные колеса. Такая телѣга одна , хошя и невелика , уже довольно дѣлаетъ шягло для шощихъ и малорослыхъ Зирянскихъ лошадей. Смотр. таб. VI. фиг. 2.

Отъ погосту Кунабъ въ 83 верстахъ отстоялъ городъ Яренскъ , до кошораго мы плыли не осшанавливаясь и не забъжая ни въ

А а 2

какое

такое селеніе опасаяся заразительнаго поносу. Къ вечеру засталъ насъ превеликой туманъ, такъ что ничего въ маломъ разстояніи распознать было не можно. Сей туманъ тѣмъ болѣе намъ былъ несносенъ, что мы принуждены были другую ночь препроводить на лодкѣ, не могши за темнотою попасть въ городъ.

Кѣмъ и для чего заведенъ былъ городъ Яренскъ не извѣстно, и ему никакого не дано герба; а по извѣстіямъ построенъ былъ въ 7144 году на восточномъ берегу рѣчки Кижмолы, и занималъ пространства болѣе шести сотъ сажень; но разливающаяся по веснамъ рѣка Вычегда, отрывая и перемѣняя годъ отъ году свои берега, добралася до самаго города, и принудила жителей переселиться на другое мѣсто, разстояніемъ около верстъ отъ прежняго, такъ что отъ рѣки Вычегды до нынѣшняго селенія около пяти верстъ будетъ, а стараго селенія и знаковъ болѣе не видно, кромѣ небольшого пещанаго бугра.

Нынѣшней городъ Яренскъ весьма бѣдною составляетъ селеніе, подъ которымъ течетъ рѣка Яренга, давшая названіе сему городу. Городъ построенъ почти въ одну улицу, и раздѣленъ глубокими буераками. Въ немъ одна каменная церковь и три деревянныя, а всего прочаго деревяннаго, какъ казеннаго, такъ и обывательскаго, строенія сто семидесять одинъ домъ.

Песе-

Поселянѣ сего города составляютъ двѣсти тридцать девять купеческихъ душъ, которыя большею частію питаются хлѣбопашествомъ, и весьма не многіе имѣютъ сродной имъ промыселъ. Они столь прилѣплены къ хлѣбопашеству, что и самой городъ Яренскъ въ нутрь себя имѣетъ пашни; и у многихъ дворовъ въ мѣсто огородной зелени посѣяна рожь и ячмень.

Но сколь бѣденъ городъ Яренскъ жителями, столь обширнымъ управляетъ уѣздомъ. Къ Печерѣ простирается онъ съ лишкомъ на тысячу верстъ, такое же разстояніе занимаетъ и до Удорскихъ предѣловъ, съ Мезенскимъ и Пустозерскимъ уѣздами полагаетъ предѣлъ Пыской погостъ, а съ Удорскою областью Такульская волость. Съ Устюжескимъ сопредѣльна вышепомянутая Киберская волость; до предѣловъ Кайгородскихъ щитаются триста пятьдесятъ верстъ, до Соли Вычегодскаго предѣла сто тридцать верстъ по рѣчку Табарку.

На всемъ семъ пространствѣ поселено двадцать три тысячи девятьсотъ тридцать три души государственныхъ крестьянъ, да экономическихъ тысяча двадцать восемь; женскаго же пола число превышаетъ мужской полъ; ибо женскаго пола щитаются двадцать шесть тысячъ семьсотъ шесть душъ; и такъ разность состоитъ въ 1747 женскихъ душъ. Такое неравенство большею частію происходитъ

А а з.

отъ

онѣ привычки Зирианѣ ходили на чужую сторону, гдѣ они часто остаются навсегда, а особливо въ Сибирѣ, какъ странѣ изобильно родящей хлѣбъ.

Пространной Яренской уѣздѣ и состояніе самого города не мало способствуютъ къ бѣдности жителей. Хотя правительствомъ стараются приучать ихъ болѣе къ хлѣбопашеству, и ввести въ нихъ привычку ошѣ зѣринаго промыслу, которой бываетъ годами и на удучю, и въ которой почти всѣ обширнаго Яренскаго уѣзду жители вдали: но мнѣ кажется, что совершенныхъ крестьянъ изъ нихъ никогда здѣлать не можно. Крестьянинѣмъ ободрается къ трудамъ выгодно; онѣ по близости большихъ городовъ, какъ говорящѣ, бѣе на всемъ копѣйку; кромѣ хлѣба продаетъ онѣ свой скотъ, домашнихъ птицъ, яицы, масло, молоко и проч: но Зирианамъ живущимъ по лѣсамъ въ отдаленности и окруженнымъ не пріступными болотами, кому продавать сіи мѣлочи? когда и въ самомъ городѣ Яренскѣ всякъ запасенъ не только сими вещами, но и собственнымъ своимъ хлѣбомъ. И такъ Зириане по нуждѣ не радятъ о сельскомъ домостроительствѣ, и всѣ домашнія сѣбѣстныя вещи въ собственную употребляющѣ пищу, что имѣ разумные головы ставятъ въ лакомство: но время уже оставишь Яренскѣ.

Сѣверной

Сѣверной вѣтерѣ, разогнавшей воздушную мглу и облегчившей воздухъ , такъ же низгавшей небольшой дождикъ ободрили насъ къ продолженію нашего пути берегомъ. И такъ мы ошправились въ село Иршовское въ 18 верстахъ ошстоящее ошъ Яренска. Подъ самымъ почти городомъ переправились мы чрезъ рѣку Яренгу , которая нарочито широка , но не очень глубока. Около лежащаго мѣста ошъ весенняго разлива соединяющихся въ близидвухъ рѣкъ Вычегды и Яренги покрыты были псками ; и только изовыми кустами испещрялись. Но чѣмъ мы болѣе ошъ сего мѣста ошѣзжали , тѣмъ чаще встрѣчались съ нами березовые и другими листовыми деревьями наполненные перелѣски. Самое село Иршовское какъ своимъ положеніемъ и числомъ жителей не уступало городу Яренску. Въ немъ построены три каменныя церкви и 370 душъ составляютъ его жителей. Возвышенной Вычегодской берегъ раздѣленной буераками представлялъ окружающіе сіе селеніе холмы , и состоялъ изъ иловатыхъ и глинистыхъ слоевъ.

Въ 12 верстахъ ошъ Иршовскаго погосту былъ Ленской погостъ по рѣчкѣ Ленкѣ прозываемой , въ коемъ двѣ церкви каменныя и 282 души крестьянъ по переписи. Въ ономъ селѣ въ первой разъ мы узнали о особливомъ родѣ крестьянъ , которыхъ *Половниками* называютъ. Такіе крестьяне находяшся только
въ

въ Устюжской провинціи съ подвласными ей мѣстами , и принадлежащъ купечеству , которое не знаю по какимъ правамъ имѣетъ во владѣніи всѣ тѣ земли , на коихъ Половники, поселены. Половники обязаны на купцовъ сѣять жать и косить сѣно изъ полу , то есть три дни работать на себя , а три дни на купца въ недѣлю ; а купцы должны за нихъ заплатить подушныя деньги , и давать имъ хлѣбъ на сѣмена. По такому установленію казалось бы для крестьянъ нетягостно быть въ подданствѣ у купцовъ , но завистливые глаза не рѣдко болѣе взирающъ на сугубую пользу , нежели на человѣчество ; и сіе тѣмъ наипаче въ употребленіи , что купцы имѣютъ полную власть надъ крестьянами , какъ и помѣщики , и отъ помѣстья своего болѣе другихъ имѣютъ пользы , отвозя хлѣбъ къ Архангелогородскому поршу для заморскаго опуску.

Гуглым-
ской по-
гостѣ.

Пог. Ше-
новъ.

Отъ Ленскаго погосту въ 8 верстахъ находился Гуглымской погостъ , въ коемъ одна деревянная церковь , а отъ сего въ 11 верстахъ состоялъ погостъ Шеновъ , въ коемъ двѣ деревянныя церкви и 760 приписныхъ душъ. Погостъ сей стоялъ на рѣчкѣ Гижекѣ , которая имѣла крутые глинистые берега ; между слоями глинистыми находился мягкой шиферъ ; въ коемъ слѣпки раковинъ аммоновыми рогами называемыхъ находились. Слѣпки сіи имѣли только наружную плену раковинъ , которая бле-

блестящимъ и природнымъ своимъ цвѣтомъ играла.

Отъ погосту Шенова пошли мѣста угористѣе и открытѣе, и по обѣимъ сторонамъ дороги отъ части пашнями, а отъ части покосами и перелѣсками занятыя, рѣка же Вычегда дѣлая излучины нарочито отъ дороги отдалѣла, и не прежде мы ее увидѣли какъ пробѣжавъ 13 верстъ до деревни Ввозъ называемой. ^{Деревня Ввозъ.} Въ сей деревнѣ перемѣня лошадей, къ вечеру приѣхали чрезъ Урдюмской погостъ въ пяти верстахъ отстоящей, населенной при рѣчкѣ Мерендюкѣ, въ Пустинскую волость, въ коей Успенской погостъ составляетъ главное мѣсто.

Успенской погостъ построенъ на берегу ^{Успенской погостъ.} рѣки Вычегды, въ коемъ двѣ каменные церкви и 265 домовъ, а жителей 844 души по переписи. На лѣвомъ Вычегодскомъ берегу, нѣсколько пониже сего погосту, обширное находится озеро, Свѣтликъ прозываемое, которое въ округъ своей верстѣ съ 20 имѣетъ. На рѣкѣ проведенномъ изъ сего озера въ Вычегду построена мучная мельница и небольшой желѣзодѣлаемой заводъ, гдѣ только одинъ дѣйствуетъ молотъ, и принадлежитъ заводчику Турчанинову.

Хотя перепавшіе дожди и чрезъ то очистившейся отъ мглы воздухъ увѣрили насъ о минувшей опасности отъ приличиваго поно-

су ; однако въ семъ погостѣ прикоснулся онъ къ одному изъ моихъ спутниковъ. Слабость во всѣхъ членахъ и сильная головная болѣзнь были предсказателями сей по тогдашнему случаю опасной болѣзни ; ибо вскорѣ за ними слѣдовала горячка и самой кровавой поносъ. Сей неожиданной случай паки принудилъ насъ съѣсть на судно , и поспѣшать въ городъ соль Вычегодскую , до котораго верстѣ съ 90 оставалось.

Погостъ
Чакула.

Дер. Рыч-
ковъ.

Ошплывъ 35 верстѣ на правомъ же берегу видѣли погостъ Чакула прозываемой , въ коемъ двѣ церкви и 665 душъ жителей. Ошъ Чакулы въ 11 верстахъ была деревня Рычкова , не подалеку отъ коей былъ рубежъ между соли Вычегодскимъ и Яренскимъ уѣздами ; означенной рѣчкою Тобаркою , отъ коей въ 39 верстахъ былъ городъ соль Вычегодская , между коимъ и предѣломъ были деревни Заболотъ , и погостъ Ньюбской , по рѣчкѣ Ньюбъ прозываемой , въ коемъ двѣ церкви камешныя.

Городъ
Соль Вы-
чегодская.

Когда и къмъ городъ соль Вычегодская построенъ , за поспѣхенными въ 1716 во время пожару переписными книгами точно сказать не можно ; а задостовѣрное почитать должно , что солёные ключи въ самомъ городѣ находящіеся первою были причиною въ сей лѣсистой сторонѣ поселенія , отъ которыхъ и наименование свое городъ имѣетъ. Въныиш-
немъ

немъ городъ строенія восемь церквей каменныхъ, восемь деревянныхъ, и одинъ мужской монастырь. Обывательскаго и казеннаго строенія 401 домъ.

Соли Вычегодская соборная церковь въ сей странѣ предъ прочими церквами примѣчательна достойна, не только по своей огромности, но и по великому богатству. Въ ней 10 предѣловъ, и мѣстныхъ образа украшены серебромъ съ чернью, а въ нѣкоторыхъ есть и дорогія камни, въ построении сей богатой церкви наиболѣе имѣлъ участія родъ Г. Строгоновыхъ, коимъ прежде и соловарни принадлежали. Въ семъ же соборѣ было казначеище старинныхъ денегъ, которыя у насъ кожеными называютъ; а нынѣ деньги сїи опчаси исплѣли, а остальные отвезены къ Москвѣ. Коженые деньги въ сей странѣ были не такія, какія на примѣръ въ Москвѣ; но состояли изъ часшей и цѣлыхъ звѣриныхъ мѣховъ; и такъ жили по древнему обыкновенію торговли мѣняли товаръ на товаръ, въ чемъ кто избыточествовалъ. Названія и раздѣленія бывшей монеты спровѣдать я не могъ, по тому что у насъ обыкновенно, когда ошъ какой канцеляріи попребуешь древнихъ извѣстій, отговариваются бывшими пожарами, въ коихъ всѣ извѣстія испребились.

Но любопытному чашапелю могу только объяснить, откуда названіе полушка и по сіе время въ нашей монетѣ осталось. Между мѣхами въ щотѣ мѣсно имѣющими за послѣдній щипается заячей мѣхъ, которой на Ташарскомъ языкѣ, и на всѣхъ другихъ съ Ташарскимъ нѣкое сходство имѣющими, называется *Ушканъ*, которое слово въ смѣжныхъ съ сими народами Рускихъ селеніяхъ и по сіе время осталось, и тамъ зайца, какъ бы природнымъ словомъ, *Ушканомъ* называютъ. Самая малѣйшая вещь цѣнилась противу половины зайчей жкурки, и такъ Русаки называли ее *полушканомъ*; отъ коего слова родилась какъ я думаю, полушка, и нынѣ сама малѣйшую монету означающая.

Жителей города соли Вычегодской, кромѣ служащихъ церковнослужителей и господскихъ людей составляющихъ 445 душъ купеческихъ. Купцы сего города не беззажипочны и промышляютъ большею частію отъѣзжими торгами; то есть ѣздятъ въ городъ Архангельской съ хлѣбомъ и саломъ, и отшудова берутъ всякіе товары, какъ заморскіе, такъ и Россійскіе, и отвозятъ на Кяхту, откуда запасшись Кишайскими и Сибирскими товарами возвращаются на Ирбитское, а по томъ на Макарьевское годовое торжище; не рѣдко

ко же съ оными ѳздяшѣ и въ другіе Россійскіе города. Въ городѣ никакихъ другихъ фабрикъ нѣшѣ кромѣ одного кожевеннаго заводу и трехъ салотопенѣ.

Соленыя варницы , для коихъ населено сіе мѣсто , какъ выше сказано , въ совершенномъ оставлены небреженіи и упадкѣ ; ибо прежде было пущѣ съ 50 варницъ , но нынѣ едва и одна россоломъ довольствоваться можешѣ ; и кажешся , что вмѣсто пользы приноситѣ вредѣ. Ибо истекающей изѣ обветшалыхъ трубъ россолъ произвелъ озеро , которое нынѣ въ длину имѣетѣ 66 , а въ ширину 38 сажень ; въ самыхъ же глубокихъ мѣстахъ глубиною сажени на двѣ : отѣ чего застоившаяся соленая вода въ жаркіе дни причиняетѣ тяжелой запахъ , которой отѣ не наблюденія чистоты время отѣ времени увеличивается. Должно думать , что въ семъ озерѣ есть и ключи прѣсной воды , по тому что озерной россолъ предѣ трубными гораздо легче. Озеро сіе наполнено было насѣкомыи , которыхъ описатели къ роду раковъ относятѣ , и по жилищу ихъ *соляными раками* называющѣ (а).

Нынѣшняя варница съ 764 году состоитѣ въ казенномъ вѣденіи , и россолъ добывается только изѣ двухъ и то обветшалыхъ трубъ , изѣ коихъ одна глубиною въ 14 сажень съ по-

Б 6 3

ловиною ,

(а) Cancer falfus.

ловиною , а другая въ пять сажень. Россолъ глубочайшей трубы болѣе содержишь въ себѣ соли нежели мѣлкой ; изъ чего не безъ основанія заключать должно , что трубы засорены, и варница настоящимъ россоломъ не пользуется ; да и смѣшенной россолъ противу Сереговскихъ варницъ даетъ половину соли. На Сереговскихъ варницахъ соль садится въ двои сунки; а у Соли Вычегодской въ четверы. Такой малой и неприбыльной соли выходъ до такого состоянія довелъ сей промыселъ , что вывариваемой соли едва достаетъ на нужды городскихъ жителей , и не рѣдко принуждены бывають заимствовать соль съ Сереговскихъ варницъ , какъ выше сказано.

Предѣлы Соли Вычегодской къ Яренску простираются на 39 верстъ по рѣчку Табарку , какъ выше сказано , къ Устьюгу въ сѣверную сторону по Архангелогородской дорогѣ на 27 верстъ по рѣчку *большой Полой* называемую. Въ лѣвную же на противъ того сторону къ Устьюгу только на 11 верстъ по рѣчку *Павложье* , къ Сибирскимъ предѣламъ простирается на 298 верстъ по рѣчку *Лолъю*; къ Казанской губерніи съ Хлыновскимъ уѣздомъ отдѣляетъ рѣчка Черемуховка отстоящая въ 354 верстахъ. Отъ городовъ же Соль Вычегодская отстоитъ отъ Устьюга великаго въ 77 , отъ Яренска въ 162 , а отъ Хлынова въ 466 верстахъ. Въ уѣздѣ Соль Вычегодскомъ

скомъ поселено государственныхъ черносошныхъ крестьянъ 12354; господъ Бароновъ Спиргоновыхъ 1532; экономического вѣдомства 2968; Половниковъ кууческихъ 2993 души, всего 19847 душъ. Изъ чего видѣть можно, что Соль Вычегодской уѣздъ, не смотря на болотистыя и лѣсистыя мѣста, довольно имѣетъ жителей въ разсужденіи обширнаго Яренскаго уѣзду.

Большой насѣлѣнъ въ Соль Вычегодской до 10 числа, въ которое время могли мы болѣе осмотрѣться въ околѣности оныя: но сія лѣсистая и болотная страна ни какихъ ошмѣнностей въ себѣ не имѣла, и позднія травы были обыкновенныя сѣверной странѣ, какъ то въ лѣсахъ зеленика (a), разные роды мховъ (b) и папоротника (c), осотъ (d), осенніе одуванчики (e), мышь ушки (f), болотныя одуванчики (g), донная трава (h), молочай (i), плакунъ (k), лѣсной чай (l), души-

ца

-
- (a) *Lycopodium complanatum*, *selago* et *clauatum*.
 (b) *Bryum subulatum*, *glaucum*, *flexuosum*; *hypnum taxitolum*, *triquetrum*, *proliferum*, *crista castreasis*, *dendroides*.
 (c) *Pteris aquilina*, *polypodium filix mas* et *foemina*. *Osmunda lunaria*. *Ophioglossum vulgatum*.
 (d) *Sonchus arvensis*. (e) *Leontodon autumnalis*.
 (f) *Hieracium pilosella* et *hieracium auricula*.
 (g) *Hieracium paludosum*. (h) *Spiraea filipendula*.
 (i) *Euphorbia palustris* (k) *Lythrum salicaria*.
 (l) *Linnaea borealis*.

ца (a), звѣробой (b), львова лапа (c), репѣй-никъ (d), чернобыльникъ (e), полокнянка (f), дикой перецъ (g) и въ сѣверной сторонѣ обыкновенныя ягоды : черница, гонобобель, брусника, ежевика и малина.

Оправившейся нѣсколько нашъ больной отъ употребленія рвошнаго порошка (h) и реня здѣлалъ намъ свободу продолжаемъ нашъ пушъ, однако для его слабости и для опасенія и самимъ себѣ доѣхали мы водою до Усть-юга великаго.

Городъ
Устьюгъ.

Городъ Устьюгъ въ числѣ наилучшихъ городовъ не только въ Архангелогородской, но и въ другихъ губерніяхъ находящихся почитаться можетъ. Наименованіе его происходитъ отъ устья и юга, по тому что онъ на устьѣ рѣки Юга построенъ. При самомъ городѣ съ Югомъ соединяется рѣка Сухона, изъ коихъ соединенія начало свое имѣетъ славная рѣка Двина: то есть рѣка изъ двухъ рѣкъ начало свое имѣющая. Отъ сего рѣкъ соединенія данъ и гербъ Устьюжской провинціи, въ коемъ представляется водолѣй, имѣющей въ обѣихъ рукахъ по кувшину, и сливающей въ одно мѣсто воду.

Точнаго

-
- | | |
|---|---------------------------------|
| (a) <i>Thymus serpyllum.</i> | |
| (b) <i>Hypericum perforatum.</i> | (c) <i>Alchemilla vulgaris.</i> |
| (d) <i>Arctium lappa.</i> | (e) <i>Artemisia vulgaris.</i> |
| (f) <i>Arbutus vva vrsi.</i> | (g) <i>Daphne mezereum.</i> |
| (h) <i>Pulvis radices Ipecacuanhae.</i> | |

Точнаго времени , когда сей населенъ городъ , сказать не могу , а изъ Устьюжскаго лѣтописца извѣстно то , что оной городъ прежде заведенъ былъ при самомъ устьѣ сливающихся рѣкъ Сухоны и Юга , на правой сторонѣ рѣки Сухоны по теченію въ трехъ верстахъ ниже оупъ нынѣшняго поселенія , на возвышенномъ мѣстѣ , которое горою Гледень называли , гдѣ и нынѣ остатки бывшаго вала на 175 сажень видны. Но сосѣдство и нападенія окрестныхъ народовъ Опяковъ и Пермиковъ , или вообще Чюдью зовомыхъ , да и подмывающая годъ оупъ году свои берега рѣка Сухона принудила жителей переселиться на нынѣшнее мѣсто , гдѣ по тогдашнимъ временамъ городъ довольно имѣлъ защиты, и рѣки, Сухона, Югъ и Двина довольно полагали преграды неприятельскимъ неожиданнымъ нападеніямъ. Но оупъ другаго неприятеля , то есть оупъ рѣки Сухоны городъ и по сіе время не довольно защищенъ. Доказываетъ то печальной знакъ въ срединѣ самаго города находящейся , гдѣ виденъ глубокой ровъ , изъ коего землю бывшимъ въ 1762 году сильнымъ наводненіемъ вымыло , и около стоящіе дома , числомъ до 50 шт , такъ же кузницы и другое строеніе.

Главное украшеніе города составляютъ каменные церкви , коихъ числомъ двѣнадцать и два монастыря. Въ большой части церкви украшеніе знаменито по усердію Устьюж-

В ъ

скаго

скаго купечества , которое отъ всякихъ отдалено расколовъ. Прочее строеніе въ городѣ какъ казенное, такъ и обывательское , включая каменной Архіерейской домъ и два дома купеческіе , все деревянное , и состоящѣ изъ 1262 дворовъ. Улицы въ городѣ по большей части шѣсныя и кривыя , и высланы деревяннымъ мостомъ , отъ котораго не порядочнаго и почти сплоченнаго строенія чрезъ случившейся 772 году пожаръ почти весь городъ выгорѣлъ , и нынѣ выстраивается порядочно по данному плану.

Купечества въ городѣ Устьюгѣ щитаются по переписѣ тысяча девять сотъ пятьдесятъ шесть душъ ; которые большею частію заживны, и имѣютъ довольные промыслы. Въ городѣ кромѣ лавочнаго торгу содержатъ мыльные и кожевенные заводы и салотопни. Торгуютъ въ Сибирѣ на Кяхтѣ и другихъ Сибирскихъ ярмаркахъ ; а главнѣйшей ихъ торгъ состоятъ въ хлѣбѣ и пенкѣ , говяжьему салѣ , рогожахъ и проч: которые шовары они сами возятъ къ Архангелогородскому порту для заморскаго отпуску. Самое положеніе города весьма много къ сему торгу имѣ вспомошествоуетъ. По рѣкѣ Сухонѣ чрезъ Вологодскую провинцію болѣе 1400 верстъ пропекающей , привозятъ изъ Вологды и около лежащихъ мѣстъ разные сѣбствныя припасы , а особливо пеньку. На Югѣ выходятъ суда съ рѣкѣ Лузы и Веплуги ,

ги , и привозятъ изъ разныхъ мѣстъ Казанской губерніи , хлѣбъ , сало , рогожи и ленъ. И такъ соединеніе сихъ двухъ рѣкъ составляетъ Устьюжской въ матерой землѣ находящейся поршъ.

Вообще объ Устьюжанахъ сказать можно, что они рачительны и склонны не только къ купечеству, но и къ рукодѣліямъ ; доказываетъ то финифтяная и серебряная черневая и обронная фабрика , которая съ не малою выгодною работу свою отправляетъ. Но только при ней то сказать оспается , что финифть не только не чиста , но и шероховата. Финифтяная работа состоитъ въ подносахъ , солоницахъ , чаркахъ и чайникахъ. Устьюжская финифть бываетъ разныхъ цвѣтовъ , но живописи на ней представлять совсемъ не умѣютъ , и грунтъ по большей части украшаютъ серебряными цвѣточками. По чему желать надобно , что бы г. заводчикъ , имѣя къ сей работѣ весь приборъ , постарался приводить свою работу въ большее совершенство. Черневую работу заводчикъ щипаетъ за тайну , однако всякъ зная химическія основанія легко ее угадать можетъ : она состоитъ изъ свинцу , мѣди и серебра , копорые помощію сѣры претворяются въ тотъ родъ руды , которою минералогіи спекловатою серебряною рудою (а)

В в 2

назы-

(с) Glasz-Grß.

называютъ. Такая черневая работа на позолоченной поверхности имѣетъ хорошей видъ ; но то сожалѣтельно , что не доспаетъ хорошаго рисовальщика , и Устюжская черневая работа весьма грубыя представляетъ фигуры. Въ прочемъ здѣланныя вещи продаются высокою цѣною , то есть по 50 копѣекъ золотникъ.

Другихъ художниковъ въ Устюгѣ довольно число , между коими иконники преимуществуютъ ; есть шакъ же и ошмѣнные предъ другими мѣстами слѣсари.

Духовенство Великоустюжское управляется Епископомъ , которой пишется Великоустюжскимъ и Тотемскимъ. Для воспитанія юношества предназначеннаго въ духовной санъ заведена семинарія , которая сшараніемъ нынѣшняго Епископа Іоанна въ нарочито изрядномъ содержится порядкѣ.

Великоустюжской уѣздъ отъ Тотемскаго уѣзду раздѣляется рѣкою Игмазомъ отсшоящею во 159 верстахъ въ Брусенской волостѣ. Отъ Двинской провинціи въ Ягрыжской волостѣ рѣчкою нижнею Шоромкою въ 180 верстахъ ; къ Каргополю Устюжской уѣздъ простирается на 495 верстъ ; къ Вятской провинціи до предѣловъ города Кошелнича по Вохонскія волости на 392 версты. На всемъ семъ пространстве поселено 58208 человекъ мужскаго полу , изъ коихъ черносошныхъ крестьянъ шшшашаеиъ 47176 , экономическихъ 6500 , половниковъ

никовъ 4335 , помѣщечьихъ 183 , да раскольниковъ 14 человекъ.

Хотя Устьюжской уѣздъ пощажденъ былъ отъ прилипчиваго поносу въ людяхъ ; однако въ сіе лѣто претерпѣлъ другаго роду наказаніе причинившее немалой уронъ уѣзднымъ жителямъ. А именно вездѣ былъ повалъ на лошадей , и попечительствующее Устьюжское правительство для прекращенія сего нещастія старалось пресѣчь сообщеніе тѣхъ мѣстъ , въ коихъ лошадиная оказывалася зараза , отъ мѣстъ сему злу не подверженныхъ ; и по сему проѣздъ сухимъ путемъ изъ Устьюга , а особливо въ Двинскую провинцію , совсемъ остановленъ былъ. Сія досюхвальная осторожность имѣла только тошъ недостатокъ , что ни мало не старались преодолевать болѣзнь лѣкарствами ; но только захворавшую скотину отводили въ нарочно здѣланныя засѣки , гдѣ она издыхала. Болѣзнь оказывалася опухолью на нижней губѣ , отъ которой въ скоромъ времени по всему тѣлу разпространялася и удавляла скотину. Такую болѣзнь безъ сумнѣнія производило какое нибудь насѣкомое , которое кусало лошадей ; ибо сколько ни выпало лошадей , всѣ они одинакой образъ и одинакое начало болѣзни имѣли. При семъ случаѣ напомнимъ я паки , сколь нужны для сельскихъ нашихъ жителей наставленія не только о людскихъ , но и о скотскихъ болѣзняхъ.

В в 2

Лоша-

Лошадиная хворость заставила насъ пак грузиться въ судно , и ѣхать до самаго города Архангельскаго водою. Позднее время , въ которое по здѣшнему климату уже почти всѣ растенія увядають , а ровныя и лѣсистыя мѣста не много обѣщать могли оптимѣннаго , да при томъ и самая дорога лежала по лѣвому Двинскому берегу. И такъ ѣзда водою столь же для насъ могла бытъ выгодною, сколько и сухопутная.

Изъ Устьяга поплыли мы напередъ рѣкою Сухоною до монастыря Троицкаго въ 4 верстахъ отстоящаго , отъ коего не подалеку находится пустыня посвященная Іонну чудотворцу Великоустюжскому. При семъ монастырѣ рѣка Сухона соединяется съ Югомъ , и начинается рѣка Двина. Возвышенное мѣсто , на коемъ стоитъ монастырь , и соединеніе трехъ рѣкъ весьма приятной даетъ ему видъ. По рѣкѣ Сухонѣ встрѣчались повсюду съ нами томъ родъ рыбныхъ ловушекъ , кои Помцами называютъ , и о которыхъ говорено было въ дневныхъ моихъ запискахъ 1769 году на страницѣ 52.

Съ лѣвой стороны по теченію рѣки Двины первая впадала рѣчка Сприга ; въ 7 верстахъ отъ Двинскаго начала , на устью ее стоитъ село Константиновское ; а при вершинахъ ея въ 4 верстахъ отъ Устьяга выстроены изрядной загородной Архиерейской домъ
подъ

ходъ именемъ села Богородскаго. Въ семъ селѣ она составляетъ изрядные и порядочные пруды, окружающіе великолѣпно выстроенную церковь, въ коей не только внутреннее украшеніе живописное, но и на наружныхъ стѣнахъ много онаго находится. По охотѣ нынѣшняго преосвященнаго къ садамъ, много разведено плодородныхъ деревъ, и до зрѣлости своей доходятъ дыни и арбузы.

Въ 10 верстахъ отъ села Констаншиновскаго на томъ же берегу Двины было село Синига, въ коемъ мы имѣли свой начлегъ. Рѣка Двина: хотя и при самомъ своемъ началѣ была велика, однако шакъ испещрена мѣлями, что безъ знапка и на маломъ суднѣ проходить не можно; и мы многократно принуждены были облегчать свое судно и сплягиваться съ мѣлей.

Село Синига стояло при рѣчкѣ Курьѣ, впадающей въ Двину, у копорой правой берегъ по теченію окруженъ былъ нарочитыми горами. Горы сіи состояли изъ разныхъ иловатыхъ слоевъ, между коими цѣлыя слои лежали окрѣплаго песку, но на самомъ исподи большею частію просѣдалъ шиферъ, въ которомъ находилися окаменѣлости, да и по Двинскому бичевому берегу насыпаны были камни кремнистаго состава, въ коихъ не только слѣлки, но и самыя ошзердѣвшія черепкожныя включены были. Между сими глыбами

шами нашли мы и такіе, копорыхъ внутреннее ядро соспавляяъ пещаной камень. Всего болѣе примѣчанія достойны были кремни, имѣющіе внутри пустоты наполненныя кристаллами, изъ коихъ иные бледнофіолетовымъ цвѣтомъ напоены были. Цвѣты въ кристалловидныхъ камняхъ производятъ отъ примѣсу металлическихъ паровъ ; но въ берегахъ Двинскихъ никакихъ невидно было металлическихъ признаковъ : и такъ заключаешь должно, что сіи кремни занесены изъ опдаленныхъ мѣстъ. Правда, еслии посмотрѣть на берега, и окружающія ихъ низменные мѣста ; то великое множество увидимъ на нихъ камнейвъ, которые шупъ родиться не могли. Такими пришлецами снабждаетъ большую частію весенней ледъ, которой вмерзшіе въ него камни, иногда и великой тяжести, съ природнаго унося мѣста по опдаленнымъ раскидываетъ берегамъ.

Село Яр-
курья.
Соленыя
варницы.

Въ 17 верстахъ отъ Синниги было село Яркурья, отъ коего въ 15 верстахъ на лѣвомъ Двинскомъ берегу въ Алексинскомъ стану находящія соленыя источники Пускенскимъ прозываемыя, на коихъ заведены и соловарни, принадлежащія Архангелогородскому купцу Семѣну Бусинову. При сихъ варницахъ три трубы, изъ коихъ верхнія двѣ глубиною по 17 сажень, а нижняя въ 18 сажень. Россоль изъ оныхъ трубъ самъ собою бьетъ въ ихъ, и по проведеннымъ

веденнымъ жолобамъ печешъ въ варницы. Мѣста около соленыхъ ключей низменныя луговья и никакой каменной породы не видно кромѣ того, что самой исподъ ключей составляетъ бѣлой лудышъ. На равнинѣ ключей окружающей находится озеро Солоникъ называемое, въ длину на двѣ версты и сто десять сажень. Ширина самая большая 18 сажень; а глубина 5 аршинъ; въ узкихъ же мѣстахъ глубины не болѣе четверти бываетъ. Соленость сего озера зависитъ отъ самыхъ ключей, изъ которыхъ вода по наполненіи сиренъ, для непрерывнаго своего теченія пускается въ озеро, а изъ сего прибывающа вода протокомъ выходитъ въ рѣку Двину. Пускинской россолъ обыкновенно вываривается въ четвери сушки и соли на сиренѣ садится отъ 80 до 100 пудъ; но въ немъ то ошибное, что отъ трехъ солей пригари осмѣется около 10 пудъ, да и самой песокъ въ гораздо большемъ отсыдаешъ количествѣ нежели въ другихъ варницахъ. Въ прочемъ за неисправностию содержателя варницъ и за недостаткомъ дровъ часто въ работѣ бываетъ оспановка, и въ круглой годъ соли не болѣе 8000 пудъ вываривается.

Дождливая погода заставила насъ остатокъ дня просидѣвъ не выходя изъ судна и плыти до деревни Ускорья. На 25 верстахъ отъ варницъ сидѣла волость Кодласъ прозываемая,

Г г

пониже

пониже кошорой версты двѣ съ правой стороны по печенію Двины соединялася съ Двиною рѣка Вычегда, которая шириною своею Двинѣ неуступала, отъ коего соединенія Двина значное получила приращеніе въ глубинѣ и ширинѣ.

Дер. Ус-
корья.

Деревня Ускорья только въ трехъ верстахъ отъ соединенія Двины съ Вычегдою отстояла, и лежала на лѣвомъ нарочито возвышенномъ Двинскомъ берегу. Изъ сей деревни установленъ перевозъ чрезъ рѣку Двину, и всѣ идущіе къ Соли Вычегодской и въ Яренскъ, а изъ оныхъ въ Устьюгъ переправляются. Въ перевозѣ семъ та не удобность, что за низменными мѣстами на правомъ Двинскомъ берегу

Дер. Грин-
ева.

гу ближайшая деревня Гринева отстоитъ въ двухъ верстахъ отъ берега.

Въ деревнѣ Ускорьѣ за сильнымъ противнымъ вѣтромъ и непрерывнымъ дождемъ простояли двое суши. Двинскія пади при сей деревнѣ изобиловали миллепоритами, мидрепоритами и столбчатыми энтрохитами, которые включены были въ сѣромъ известномъ камнѣ, и котораго ни въ Двинскомъ берегу, ни въ окружающихъ его буеракахъ, никакихъ признаковъ не было; и такъ сіи пришлецы занесены были безъ сумнѣнія изъ какого нибудь отдаленнаго мѣста.

Красной
борь.

21 числа утихшей нѣсколько вѣперъ дозволилъ продолжать намъ путь свой до села Красной боръ прозываемаго. Въ 17 верстахъ отъ

отъ нашей стоянки было село Комарицы, при Сел. Ко-
 коемъ не большая рѣчка Стоханиха съ лѣвой ^{Комарицы.}
 стороны впадала въ Двину. Отъ устья Стоха-
 нихи въ 28 верстахъ отстояло село Красной <sup>Сел. Кра-
 сной ярб.</sup>
 боръ, служившее намъ ночлегомъ.

22 Продолжали нашъ путь до погосту Пог. Кай-
 Каймогорье, въ 20 верстахъ отъ Краснаго бо- ^{могорье.}
 ру отстоящаго; отъ сего въ трехъ верстахъ
 соединялася съ Двиною съ лѣвой стороны рѣчка
 Сокша, которой устье окружено было глини-
 стыми по обѣимъ сторонамъ холмами, въ ко-
 ихъ красноватая и на желѣзную ржавчину по-
 хожая глина, да и ржавчиною наполненные
 ключики о находящемся тутъ желѣзѣ свидѣ-
 лествовали.

Отъ Прокофьевской волости въ 27 вер-
 стахъ отстояла волость Ягры, послѣдняя въ Вол. Ягры.
 Устьюжскомъ уѣздѣ; ибо рѣчка Шоромка, въ
 15 черстахъ отъ оной въ Двину впадающая,
 дѣлала предѣлъ между Устьюжскою провинціею
 и Важескимъ уѣздомъ, гдѣ и здѣлана застава
 для осмотра проѣзжающихъ, которая въ по-
 время, для конскаго повалу, особливо была
 приумножена. Около сихъ мѣстъ въ первые
 мы примѣтили на Двинѣ великое множество
 морскихъ гагаръ (а), которыя когда съ крикомъ
 на ходѣ похаживъ садятся на воду, такъ
 что голосъ ее часъ отъ часу тише становит-
 ся, тогда жистели говорящъ гагары тонуть

Г Г 2

и

(а) *Colymbus arcticus*.

и ожидаютъ бури или непогоды. Кайвары ,
 которыхъ здѣсь турпанами называютъ , были
 такъ же не рѣдки , а другіе пшицы изъ ро-
 ду ушокъ и куликовъ начинали уже спадишся ,
 что было предзнаменованіемъ наступающей
 снужки ; да и въ самомъ дѣлѣ прошедшая ночь
 такъ была холодна , что поля покрылись
 сильнымъ инѣемъ. Въ пашняхъ видна уже бы-
 ла нарочитая разность , иловашья земля бо-
 лѣе перемѣнялася на пещанья , лѣсовъ про-
 странство умножалось , и болота болѣе зани-
 мали мѣста. Яровой хлѣбъ составлялъ боль-
 шую частію ячмень , и рѣпа становилася быть
 въ почтеніи. Крестьянскіе промыслы ока-
 зывались сродными лѣсистой сторонѣ ; ибо
 отъ сихъ мѣстъ крестьяна большею частію
 промышляютъ смолою и дегтемъ ; но сожа-
 лительно то , что наши крестьяна настоящія
 свои выгоды всегда соединяютъ съ будущимъ
 не минуемымъ вредомъ. Всякое лучшее дере-
 во безъ разбору другой отъ него имѣющей
 быть пользы употребляется на смолу , и тѣмъ
 дерево несчастливѣе , чемъ оно здоровѣе и тол-
 ще : но симъ крестьяна не довольны , что
 они лучше на смолу губятъ лѣсъ , но и всего
 дерева не употребляютъ. Каждое дерево на-
 значенное на смолу сочатъ : то есть уступя
 аршинъ или болѣе отъ корня , сдираютъ во-
 кругъ съ онаго кору , ославляя только для
 движенія соковъ узкой ремень , что бы дерево
 не

не вдругъ засохло ; и оставляютъ раненое дерево стоять лѣто. На облупленное мѣсто выступаетъ сѣра и защищая рану ульпляетъ ее оною. Послѣ срубаютъ сосну и осоченное мѣсто употребляютъ только на смолу ; а прочее гниетъ и пропадаетъ. Такое соченіе деревъ уже многихъ жителей здѣлало безъ лѣсу , и принудило для соченія деревъ отбѣзжать въ лѣса далеко. Самое выжиганіе смолы такъ же убыточно ; ибо они ее гонятъ въ ямахъ ; но естли бы употребляли печьки ; то бы болѣе получая смолы , имѣли бы въ то же самое время хорошо выжженной уголь. Сосну губятъ для смолы , а ель для перевозу оной ; изъ ели дѣлаютъ они плоты , которые во всемъ подобны тѣмъ плотамъ , на коихъ у насъ гоняютъ плашныя дрова. Смолу закупаренную въ бочкахъ , въ которыхъ въсомъ бываетъ по 8 пудъ , ставятъ на помянутые плоты , такъ что бы оныя плоты топило , и бочки до половины стояли въ водѣ. Такая нагрузка не рѣдко бываетъ гибельна ; ибо при самомъ маломъ волненіи плоты , что бы не зашнупть , принуждены бываютъ искать своего убѣжища въ займищахъ , восьми пудовая бочка съ прогономъ до города Архангельскаго не болѣе 80 копѣекъ спланишился.

Село Верьхотоемское названіе свое имѣетъ отъ рѣчки Тоймы , впадающей въ Двину съ

Г г 2

лѣвой

лѣвой стороны ; къ устью рѣчки Двина дѣлаешъ излучину на подобіе полукружія , которе не высокимъ яромомъ опредѣляется , по чему бдущимъ по водѣ волость сія въ весьма прекрасномъ видѣ представляется , а особливо для изрядно выстроенной деревянной церкви. Ярѣ состоялъ изъ глинистыхъ слоевъ , между коими синеватая глина особливо была вязкости , и весьма пригодная на гончарное и горшечное дѣло. Скопѣ въ сей волостѣ , а особливо рогатой , въ лучшемъ казался намъ бытъ состояніи ; да сіе и неудивительно ; ибо попечительствующая и щедрая Мать нашего отечества , *ВСЕМИЛОСТИВѢЙШАЯ ГОСУДАРЫНЯ* изволила указать на казенное иждивеніе выписать изъ Голландіи рогатой скопѣ , и отдать на содержаніе крестьянамъ. Приплодъ отъ нихъ и до сихъ мѣстъ распространился. Здѣшній климатъ можетъ спастись много подходишъ къ отечественному ихъ климату , и тѣмъ размноженію ихъ и удержанію прежней своей породы много способствуетъ ; безъ сумнѣнія привозная сія рогатого скота отрасль временемъ можетъ разпространиться до такого степени , что Архангелородской рогатой скотъ ни въ чемъ не будетъ уступать Голландскому. Сего тѣмъ съ большимъ надѣянїемъ ожидать должно , что крестьянамъ сей породы продавать и выводить запрещено.

Волость

Волость Ревшринская при устьѣ соимян-
ной ей рѣчки стоящая была нашимъ ночле-
гомъ. Въ сію ночь выдержали мы не малую
сшужу при сильномъ сѣверномъ сіяніи. Оно
оказалось въ 8 часовъ въ вечеру и проходило
далѣе ценища. Главное положеніе его было
между востокомъ и западомъ. Съ начала пред-
ставляло оно небольшой бѣлой лучъ, которой
въ мгновеніе ока разпроспранился, и раздѣ-
лившись по сторонамъ составилъ двѣ дуги на
подобіе радугъ, изъ коихъ произошли сполбы
въ верхъ и въ низъ пересѣкающіе дуги. Сіе
явленіе продолжалось 13 минутъ.

Отъ Ревшринской волости въ 25 верстахъ
отстояла Нижнетоемская волость при устьѣ <sup>Нижне-
тоемская</sup> рѣчки Нижней Тоймы съ лѣвой стороны въ Дви-
ну впадающей. Верхняя и нижняя рѣка Той-
ма изъ одной лѣсистой горы начало свое имѣ-
етъ, но въ разныя пошедъ стороны, такъ
далеко устьями своими отдались. Между
ними рѣками Двинскіе берега весьма оплоги,
и составляютъ привольные луга; но рѣка Дви-
на почти ежегодно или отъ ихъ межъ от-
рываетъ, или засыпаетъ песками. Отъ чего
не рѣдко жилили не только луговъ, но и
пашни своей лишаются, и заживные мужики
приходятъ въ бѣдность.

По пещанымъ отмятмямъ нижней рѣки
Тоймы изобильно росъ кориспермъ (а), кото-
рой

(а) *Coryspermum squarrosum*.

рой мы прежде только около пещаныхъ береговъ Болги и Яика видѣли. Тушъ же росли попушникъ (а), гіераций (b), тапарникъ малой (c), передъ лѣсными опушками избыточествовала парнассія (d). Въ первой разъ примѣтили мы тушъ лобелію доршманну (e), козелы рошки (f), служили крестьянкамъ на крашеніе дубасовъ. Заичьи лапки (g), составляли крѣпительное крестьянское лѣкарство, листья мать и мачихи (h), различное крестьянамъ составляли врачеваніе ошѣ удущья. Ошѣ Нижнешоемской волости въ 25 верстахъ отстояла Пусеская волость, въ коей 700 душъ жителей щитаются. Ошѣ сей въ 15 верстахъ находилась волость Селишская, въ коей 207 душъ. Въ вечеру приплыли мы въ Стулгатскую волость, въ 17 верстахъ отстоящую, въ коей перемѣня гребцовъ при ясномъ вечернемъ свѣтѣ продолжали нашъ путь до волости Конешгорской, которая въ 25 верстахъ отстояла, и въ коей 700 душъ щитаются.

Вол. Селишская.

Вол. Конешгорская.

Вол. Березинская.

24 плыли мы до волости Березинской, въ 12 верстахъ отстоящей. Съ сею почти сѣмѣнна была слобода Осиновская прозываемая, въ коей 124 души щитаются; при сей слободѣ Двинской берегъ состоялъ изъ опочныхъ слоевъ

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| (a) <i>Plantago media.</i> | (b) <i>Hieracium murorum.</i> |
| (c) <i>Serratula arvensis.</i> | (d) <i>Parnassia palustris.</i> |
| (e) <i>Libelia Dortmanna.</i> | (f) <i>Bidens bipartita.</i> |
| (g) <i>Gnaphalium dioicum.</i> | (h) <i>Tussilago farfara.</i> |

слоевъ покрытыхъ песками , копорые слои простирались по берегу до волости Пянды, въ 7 верстахъ отстоящей ; при коей уже настоящей известной камень находился.

Волость Пянды прозывается по рѣчкѣ Пяндѣ, впадающей съ лѣвой стороны въ Двину. Берега сея рѣчки наполнены были такъ же известнымъ камнемъ , но только отличнымъ противу Двинскаго. Двинской известной камень былъ весьма твердъ , и казалось, что онъ состоялъ изъ измѣченныхъ черепокожныхъ; ибо въ немъ видны были черенъ не только рѣчныхъ, но и морскихъ животныхъ. Всѣ слои , копорыми каменная грамада была раздѣлена, содержали въ себѣ включенныя модрепориты, копорыя съ самымъ камнемъ ломались , и какъ бы съ онымъ слиты были. Въ шѣхъ мѣстахъ, гдѣ слои раздѣлялись , и гдѣ мягчайшаго состава занималъ мѣсто камень , лежали рѣчныя раковинки, мишулитами прозываемыя. Индѣ состоялъ онъ изъ мѣлкихъ зеренъ продолговатыхъ и на рожъ похожихъ. Разсѣяны онаго наполнялъ красноватой известной камень , копорого жилы соединялись безъ сумнѣнія съ Пяндскимъ камнемъ; ибо оной большею частію имѣлъ красной цвѣтъ. Въ семъ красноватомъ известномъ камнѣ находился другой родъ твердѣйшаго камня , копорой будучи ударенъ обѣспаль давалъ искры , и копорой описатели камней къ ясписамъ относятъ. Помянутой ка-

Волость
Пянди.

Д д

мень

шенъ по большой части имѣлъ шароватую фигуру, и рѣдко можно было видѣть въ немъ сплюснутыя часшицы. По симъ возвышеннымъ известнымъ холмамъ изобильно росла полевая греча (а), которой сѣмена служатъ снѣдїю крестьянскимъ дворовымъ пшцамъ. Около сихъ же мѣстъ не рѣдко по лѣсамъ норы свои дѣлающъ барсуки, которыхъ по здѣшнему нарѣченію лзликами (b) называютъ. Изъ другихъ растений примѣчанія достойны были Адамова голова (с), которой корень въ различныхъ тяжслыхъ болѣзняхъ надежнымъ служилъ крестьянамъ прибѣжищемъ. Ягоды Христофоровой травы такое же имѣли употребленіе у поморскихъ жишелей, какъ и въ другихъ мѣстахъ. Въ каждомъ домѣ у крестьянина бываетъ запасъ чемеричнаго корня, которымъ они лѣчатъ свой скотъ весною отъ угрей, которыхъ не иное что суть, какъ зародыши овода, въ великомъ множествѣ здѣсь водятся. Симъ корнемъ исполченнымъ въ муку присыпаютъ они разкозыренные угри, и тѣмъ уморщалаютъ червяковъ. Но сіе средство уже поздно бываетъ; ибо около весны черви, или не ихъ названію угри, уже въ полномъ бываютъ ростѣ, и скотина большую муку тогда выдержала. Когда сей корень по-

(а) Polygonum convolvulus. (b) Vrsus meles
(с) Mandragora.

по ихъ примѣчанію довольно имѣетъ силы къ умерщвленію червей , подъ кожею находящихся ; шо изъ сего здѣлано заключеніе , что онъ полезенъ долженъ быть и отъ внутреннихъ червей , коихъ мы глистами называемъ , и коимъ малолѣтныя особливо подвержены бывають. Такимъ малолѣтнымъ дѣтямъ до половины золошника дають чемеричнаго корня , смѣшеннаго съ медомъ сырцомъ ; какъ у насъ въ городахъ употребляютъ цыцварное сѣмя (а). Хотя сіе въ прочемъ весьма пріятное и ядовитое средство кажется ; однако крѣпкой крестьянскихъ дѣтей желудокъ дальнаго вреда отъ него не чувствуетъ.

Отъ волости Пянды въ четырехъ верстахъ опістояла волость усть Ванга , прозванная по рѣчкѣ того же имени , впадающей въ Двину. Онъ сей рѣчки въ такомъ же разстояніи находилась другая рѣчка Шанги , дѣляющая предѣлъ между Важескимъ и Каймогорскимъ уѣздами. Въ Каймогорскомъ уѣздѣ первое селеніе было волость Шаски прозываемая , въ коей 360 душъ жишелей ^{Вол. усть Ванга.} ^{Волость Шаски.} ^{Шаски.} считается. При сей волости въ первой разъ примѣтили мы въ Двинскихъ берегахъ Турфовые слон , которые для своей мягкости большимъ перемѣнамъ подвергали свое положеніе ; ибо рѣка Двина почти каждагодно при нихъ дѣлаетъ шо пещанья засыпи , шо вновь берега отрываетъ.

Д л 2

ВЪ

(а) Seneca fantonici.

Въ 16 верстахъ отъ слободы Осиновской
Вол. Ме- была волость Межегорская , а отъ сей въ 14
жегорская. верстахъ опстояла волость Калыи , въ коей
231 душа по переписи , и лежала она на пра-
вомъ Двинскомъ берегу по теченію. Волость
сія шѣмъ особливаго примѣчанія достойна, что
при ней Двинскіе берега полезную кименистую
породу въ себѣ содержали. Они состояли изъ
алебастра зернистаго и мягкаго , которой
простирался болѣе по правому берегу , а по
лѣвому только до деревни Взвозъ называемой ,
опстоящей въ 17 верстахъ отъ волости Калыи.
Верхней слой кромѣ земельныхъ и пещаныхъ
слоевъ покрывался слоемъ известнаго сѣраго
камня ; а индѣ мѣсто его занимала опока.
Скважины между глыбами алебастра вездѣ на-
полнялись красноватою глиною , отъ которой
алебастръ весьма испещреннымъ казался и по-
ходилъ на мраморъ съ красными прожилками.
Креспыяна алебастръ сей удобно ломаютъ и
отвозятъ къ городу Архангельскому , гдѣ про-
даютъ по 2 и по три копѣйки пудъ ; но на-
рочно никто къ городу съ алебастромъ не
ѣздитъ , а ломаютъ его проѣзжающіе на бар-
кахъ или на плотахъ , коимъ за противною
погодою при сихъ берегахъ нѣсколько времени
простоять случается.

Не доѣзжая одной версты до деревни
Взвозу на лѣвомъ Двинскомъ берегу по тече-
нію находится пещера. Она имѣетъ пять
обшир-

обширныхъ отверстій , которыя всѣ соединяются въ одной пустотѣ и представляютъ какъ бы простирнную галерею , раздѣленную сводовыми дугами. Верхнее отверстіе имѣло въ себѣ пространства на 100 шаговъ. Изъ сей Галлерей во внутренность горъ разныя были отверстія ; но они всѣ засыпаны пескомъ несомымъ Двинскими водами во время весенняго разливія. И такъ они въ разные годы иногда промываются, иногда паки засыпаются, по чему обстоятельнаго описанія сей пещеръ дать не можно; мы пробравшись въ одно отверстіе, нарочито долго могли плушать въ оной, но съ великимъ трудомъ и опасностію; ибо надвислыя каменные глыбы, грозящія своимъ паденіемъ, непрерывной причиняли страхъ, а пещанные бугры, индѣ скопившаяся вода и повсемѣстная склизъ и мокрота, каждой шагъ дѣлали поползновеннымъ. И такъ мы выбравшись изъ сей подземельной темницы разсматривали около лежащія мѣста, которыя вездѣ наполнены были алебастромъ, да и въроятно кажется, что они идутъ до рѣки Пинеги, а оттуда до Мезенскаго залива составляющаго часть Бѣлаго моря, о чемъ я въ послѣдующемъ буду имѣть случай говорить обстоятельнѣе. И такъ городъ Архангельской имѣетъ наилучшій способъ къ каменному строенію. Берега рѣки Двины имѣютъ изобильно повсюду глину, годную на жженіе кирпича;

Д Д 3

по

по ней не недоспаетъ лѣсу , много есть извести , и бесконечное множество алебастру , сверхъ сего удобной водяной привозъ. По симъ горамъ изъ правъ нашли мы Сибирской осотъ (а) , песошную траву (b) , пшпичи ношки (с) и лебеду (d).

Гаврогорская волость , отъ Ввозу въ 20 верстахъ отстоящая , о сосѣдственной морѣ насъ предувѣдомила. Въ ней мы увидѣли строящіяся лодыи и различной величины карбасы. Лодыи много походятъ на наши галіоты , но только бывають меньше. Доски въ нихъ скрѣпляютъ иногда вицою (е) , и тогда весьма мало употребляютъ къ сооруженію такого судна желѣза ; но нынѣ и самыя лодыи большею частію укрѣпляютъ желѣзными гвоздями. Карбасы бывають разной величины , и всѣ вяжутся вицею. Самые большіе карбасы не болѣе трехъ сажень въ длину имѣють , и называются весновальскими судами , по тому что на нихъ ѣздятъ въ море для промыслу тюленей. Предъ прочими бывають они выше и упробитѣе ; и много походятъ на большія чюхонскія лодки. Въ семъ же мѣстѣ видѣли мы приуготовленія къ семужному лову , какія на
боль-

(a) *Sonchus Sibiricus.*(b) *Arenaria rubra.*(c) *Oenothera peruviana.*(d) *Atriplex linciniata.*

(e) Вицею называютъ сырой прутъ , которымъ сшиваютъ доски.

большихъ рѣкахъ употребляются , но о сихъ въ слѣдующемъ пространствѣ объявлено будетъ.

Въ Гаврогорской волости щитаются 677 душъ и Предпечанской погостъ составляетъ главное мѣсто; а въ Прилуцкой волости, ош-^{Вол. Прилуцкая.} стоящей въ 12 верстахъ, главное селеніе составляетъ погостъ Сирешинской. Онъ стоитъ при устьѣ рѣчки Емцы , по чему и Емецкыиъ называется. Для многого числа жителей бываетъ въ немъ крестьянское годовое торжище , и принадлежитъ оно до экономіи. До сего же правительствъ принадлежащее селеніе, описанное въ 20 верстахъ, было Сиское, въ коемъ 364 души жителей. Оно прозвано по тому , что прежде принадлежало Сискому монастырю.

Сийской святаго Антонія монастырь по новому стану причисляется ко 2 классу ; и управляется архимандритомъ , конторой всегда бываетъ и ректоръ Архангелогородской семинаріи, и въ здѣшней епархіи, послѣ Соловетскаго монастыря, первое занимаетъ мѣсто. Въ немъ и мощи свящ. Антонія спочиваютъ. Строение монастырское все каменное и стоитъ на прекрасномъ водою отсюда на подобіе полуострова окруженномъ мѣстѣ по край озера Михайловскимъ прозываемаго , изъ коего небольшая рѣчка Сія выходитъ, и соединяется съ Двиною, разстояніемъ около 150 верстъ отъ города Архангельскаго.

Ракулъ-

**Ракуль-
ская вол.** Ракульская волость отстояла въ 27 вер-
 стахъ отъ Сѣйской ; при ней впадаетъ въ Дзи-
 ну рѣчка Овокша , противу устья коей съ
**Погостъ
Прокофь-
евской.** другую сторону лежитъ погостъ Прокофьев-
 ской , въ коемъ 380 душъ жителей. За Ра-
**Вол. Сту-
кульская.** кульевскою волостію слѣдовала волость Сту-
 пильская, въ 20 верстахъ отстоящая; отъ ко-
 ей при ясномъ ночномъ сіяніи плыли мы до
**Вол. По-
линовская.** волости Полиновской , въ коей Никольской по-
 гостъ составляетъ главное селеніе и въ коемъ
 190 душъ жителей. Отъ сей волости въ 20
**Дер. усть
Пинеж-
ская.** верстахъ отстояла деревня усть Пинеж-
 ская, названная по устью рѣки Пинеги. Рѣка
 Пинега соединяется съ Двиною съ правой сто-
 роны. Она какъ по древнимъ ея жителямъ ,
 такъ и по нынѣшнимъ обстоятельствомъ при-
 мѣчанія достойна. По ней лучшія и на кора-
 бельное строеніе годныя роспусъ липовенныя
 лѣса; она дѣлаетъ сообщеніе съ городомъ Архан-
 гельскимъ Мезенскаго и Кеврольскаго уѣзда. На
 ней много алебастровыхъ горъ, и жители ея въ
 древности великое имѣли участіе въ перемѣ-
 нахъ Двинскихъ ; но о семъ пространіе въ
 своемъ мѣстѣ сказано будетъ. Противу Пи-
 нежскаго устья верстахъ въ четырехъ на лѣ-
 вомъ Дзинскомъ берегу видна была волость Бы-
 строкурье. По рѣчкѣ Быстрокуркѣ прозванная;
 на вершинѣ коей она построена , и въ коей
 одна каменная и одна деревянная церковь на-
 ходится. На самой же сей рѣчкѣ, которая не
 иное

иное что есть какъ Двинское отдѣленіе, стоитъ въ древности здѣшней страны славное мѣсто Холмогоры называемое, о коемъ первобытномъ и нынѣшнемъ состояніи въ краткѣ предложу , думаю , будетъ не излишне дѣло.

Всѣ писавшіе о древности Россійскаго народа утверждаютъ, что большая часть онаго происходитъ отъ Чюдскаго поколѣнія. Сѣверные лѣтописатели наполнили свои писанія военными и славными Чюдскими дѣйствіями. Они не только войною, но и купечествомъ были славны. Торговали издревле съ Датчанами и продавали имъ дорогія звѣриныя кожи , въ Двину рѣку входили морскими судами , при копорой былъ построенъ городъ Холмогоры , гдѣ лѣтомъ бывало славное годовое торжище , на которое разные народы съѣзжались. Сей Чюдской народъ кланялся идолу Ямалу , или Ямалу.

Г. Еминъ во второмъ томѣ своей Россійской исторіи на страниц. 377 приводитъ Стурлезона , кой увѣряетъ , что Датчане въ сѣверную Двину рѣку съ моря входили морскими судами , и имѣли разныя съ тамошними Чюдами , или Чюдью торги. Онъ же утверждаетъ , что нѣкогда туда отправлены были отъ Короля Олива проименованнаго святымъ , купцы для торгу ; но они вмѣсто купцовъ здѣлалися ворами , ограбили золото и серебро изъ кладбищъ , сорвали съ деревяннаго идола

Е е

Ямала

Ямала дорогое ожерелье и взяли серебряную чашу съ денгами. Въ Санктпетербургскихъ ежемѣсячныхъ сочиненіяхъ , которыя издаваемы были подѣ смотрѣніемъ г. Миллера , въ Октябрѣ мѣсяцѣ на стр. 6 упоминается , что Голмградъ былъ сперва имя стариннаго города Холмогоръ , откуда оно разпространилось до Новгорода , которой тѣмъ же именемъ иногда назывался.

Изъ сего заключать можно , 1) что въ вѣдѣнной сторонѣ издревле до просвѣщенія Россіи чрезъ святаго Владимира святымъ крещеніемъ , которое происходило около 988 году , былъ народъ идолопоклоннической , называемой Чюдъ ; 2) что городъ Холмогоры древностию не уступаетъ и Новгороду ; 3) что за долго до изысканія Англичанами Двинскаго порта , и названнаго ими Архангельскимъ , вѣдомъ онъ былъ Европейцамъ , а особливо Датчанамъ ; 4) что Холмогорцы или Двиняне по первоначалію съ Новымъ городомъ въ народоправительствѣ имѣли соучастіе , или по крайней мѣрѣ нѣкоимъ образомъ Новгороду подчинены были; сіе подтверждается Казанскою исторіею въ прибавленіи о Вяткѣ на страницѣ 189 , гдѣ упоминается , что во время Ярослава сына Владимірова , или не много спустя Двиняне , инако Холмогорцы , первые были , которые установленной дани въ Новгородъ платить не захотѣли , и отложась отъ Нова города подда-
лись.

лся Князю Андрею Сождальскому и сыну его Роману.

Сіе свидѣтельствуютъ наши древностей сочинители ; но Двинской лѣтописецъ , и нѣкоторые другіа достовѣрныя свидѣтельства , о коихъ я буду говорить при городѣ Архангельскомъ , не во всемъ съ симъ согласны. Въ прочемъ изъ Двинскаго лѣтописца обнаруженнаго въ Москвѣ чрезъ вольное Россійское собраніе явствуетъ , что въ послѣдующія времена были они въ подданствѣ Московскихъ Государей и великихъ Князей ; изъ сего подвластіа такъ же видно , что Холмогорцы и Двиняне были одинъ народъ , по тому что посылаемые къ нимъ съ Москвы воеводы и бояра пребываніе имѣли на Холмогорахъ , и въ грамотахъ къ нимъ надписываемо было : *На Двину боярину или воеводѣ нашему* , и проч.

Городъ Холмогоры былъ сперва деревянной и стоялъ на томъ мѣстѣ , гдѣ нынѣ слобода Нижній посадъ называемая выстроена , и гдѣ сошлись рѣчки Курополка и Онагра , или Падера , въ коемъ мѣстѣ и по нынѣ остатки того города видны , состоящія во рвѣ и надолбахъ.

Другой городокъ былъ поменьше онаго , и стоялъ на томъ мѣстѣ , гдѣ нынѣ каменной Архіерейской Холмогорской домъ съ соборною церковію ; и какъ то мѣсто вешнею водою понимало , то для того насыпанъ былъ

Е е 2

бу-

бугоръ , которой и по нынѣ виденъ , и на ко-
емъ стоить Архіерейской домъ. Доказыва-
ють шо и подѣланныя озерка и пруды , изъ
коихъ на помянутой бугоръ брата земля око-
ло Архіерейскаго дому : два по лѣвнюю и одинъ
по сѣверную сторону.

Первой городокъ стоявшей при устьѣ Ку-
рополки и Онагры около 7160 году , перене-
сенъ выше Глинскаго посада , и построенъ де-
ревянной , но гораздо обширнѣе перваго , коего
стѣны были деревянные , рубленые двубойничь-
ныя , съ ходомъ во кругъ по крышкѣ со
скамами изъ пса здѣланными. На стѣнахъ
городскихъ взведено было двенадцать высо-
кихъ башенъ , а во кругъ всего города земля-
ной валъ , ровъ и надолбы. Сего бывшаго го-
рода нынѣ едва одна стѣна осталася , и можно за-
ключить только по положенію ; ибо по построе-
ніи города Архангельскаго , куда воеводы и
воинскіе люди переведены , и не малая часть
жителей переѣхала , Холмогорское укрѣпленіе
частію погорѣло отъ молніи , а остальное об-
валившись пропало , и нынѣ составляетъ па-
шенное мѣсто.

По просвященіи Россіи святымъ крещені-
емъ въ 6496 году , святымъ Владимиромъ , и
по установленіи всего священнаго сана , вся по-
морская сторона по духовнымъ дѣламъ подчи-
нена была Новгородской епархіи , изъ коей
для управленія духовными дѣлами присы-
лалися

лалися изъ Новгорода на Холмогоры игумны и другія духовныя особы , кои жительствова-ли въ домѣ называемомъ Софейскомъ , стояв-шемъ въ Глинскомъ посадѣ. По томъ въ 1682 повелѣніемъ блаженныя и вѣчнодостойныя па-мяши **ГОСУДАРЯ ЦАРЯ и ВЕЛИКАГО КНЯЗЯ** **ФЕОДОРА АЛЕКСѢЕВИЧА** вышеписанныя мѣста отъ Новгородской епархіи отдѣлены и учре-ждена изъ нихъ особенная Холмогорская и Ва-жеская епархія , кошорая продолжалася по 732 годѣ. А съ онаго году начала называться Архангелогородскою и Холмогорскою , коимъ именемъ и до днесь прозывается.

Вотъ отдаленная Холмогорская древность, кошорую любопытный чашашель можетъ по-полнить изъ вышеупомянутаго Двинскаго лѣто-писца ; да и я при описаніи города Архангель-скаго въ дополненіе вышесказаннаго прибавить не упущу.

Могущество и знаменитость города Хол-могоръ перешла въ городъ Архангельской , и нынѣ Холмогоры болѣе на село , нежели на городъ походяшъ. Одну шѣнь городского пра-вленія составляетъ ратуша , коей 464 души купцовъ подвластны. Сстроенія въ немъ огром-ная каменная церковь , составляющая старин-ной Холмогорской соборъ , 4 приходскія дере-вянныя церкви , и около 300 домовъ обыва-тельскихъ.

Противу самыхъ Холмогоръ на Двинскомъ пространномъ острову находится Куростровская волость, прозванная по рѣчкѣ Курьѣ, отдѣляющей сей островъ отъ манерой земли. Куростровская волость тѣмъ наиболѣе примѣчанія достойна, что въ оной родился въ крестьянствѣ славный нашъ господинъ штатскій совѣтникъ и профессоръ Михайло Васильевичъ Ломоносовъ. На правомъ Двинскомъ берегу противу Холмогоръ не доѣзжая 70 верстъ до города Архангельскаго, естъ небольшая деревня **Вавчюга.** Вавчюга называемая. Мѣсто сіе особливаго вниманія достойно, пошому что на немъ находится корабельная партикулярная верфь принадлежащая роду Архангелогородскихъ купцовъ г. Бажениныхъ. Сии почтенные граждане издавна въ корабельномъ строеніи упражняются, и во время шествованія блаженныя и вѣчнодостойныя памяти *Государя Императора ПЕТРА ВЕЛИКАГО* къ городу Архангельскому, удостоены были Высокомонаршаго посѣщенія въ 7203 году Августа 22 дня.

Въ оное время и дана имъ отъ великаго *ГОСУДАРЯ* грамота и преимущества на сію верфь, которую они и до сего дня въ цѣлѣшущемъ содержатъ состояніи. Искусство ихъ въ строеніи мореходныхъ судовъ доведено дожелаемаго предмѣта; и на сей верфи строятъ шрехмачтовые купеческіе корабли, которые продаютъ Дашчанамъ и Голландцамъ.

Сіе

Сіе въ родѣ г. Бажениныхъ особливой похвалы достойно, что они дѣшею своихъ для лучшаго изученія кораблестроенія въ молодыхъ лѣтахъ посылающъ или въ Голландію или въ Англію. Въ прочемъ верьфъ сія всѣ надлежащія имѣетъ выгоды; рѣка Вавчуга довольно имѣетъ воды къ содержанію пильной мельницы. Сосновыя лѣса (а) по Пинегѣ удобно на сію верьфъ приплаваютъ. Рѣка Двина нарочитую ширину и глубину имѣетъ и безпрепятственно въ полоую воду построенныя суда проводятся до города Архангельскаго.

Чрезмѣрная и къ Вавчюжскому берегу прибойная погода со всѣмъ раздробила нашъ шишикъ, такъ что мы, когда погода зашшла, съ великимъ трудомъ и при безпрестанномъ выливаніи воды могли дойти до города Архангельскаго. Первое селеніе отъ Вавчуги было Тукчеренская во Вол. Тукчерень. лость въ 7 верстахъ отстоящая, отъ коей въ 3 верстахъ былъ погостъ Клуговъ. Отъ сего въ 10 верстахъ отстояла волость Ухтостровская, гош. Вол. Ухтостровская. поселенная на пространномъ Двинскомъ острову, противу коей на правомъ берегу стояла деревня Волкова. Въ осьмиверстномъ разстояніи отъ оной была Куречская волость, въ Дер. Волкова. коей

(а) На частныхъ верфяхъ изъ другаго лѣсу кромѣ сосноваго судовъ строить не дозволяется; ибо ливневница идетъ на сооруженіе военныхъ кораблей.

жоей 900 душъ щитається , и Стрешенской по-
гостъ составляетъ главное мѣсто. Она ле-
житъ на лѣвомъ берегу , а на правомъ про-
шиву оныя дер. Аннова гора. Не по далеку отъ
Дер. Анно- сей деревни на правомъ возвышенномъ Двин-
ва гора. скомъ берегу стоитъ монастырь Новоприлуш-
Монаст. ской , которой прежде назывался Козьеручев-
Новопри- ской. Въ семъ монастырѣ бывала Архангело-
лушскій. городской епархіи семинарія , которая въ прош-
ломъ году сгорѣла , и переведена къ городу
Архангельскому. Противу сего монастыря съ
лѣвой стороны впадаетъ въ Двину рѣчка бы-
строкурья.

Въ 6 верстахъ отъ соединенія Быстро-
курки съ Двиною , впадаетъ въ Двину же рѣч-
ка Тируха съ правой стороны , при устьѣ ко-
Дер. Ко- ей находится дер. Коскіова гора ; въ шакомъ
скіова гора. же разстояніи отъ Коскіовой горы отстоялъ
Бобров- Бобровской ямъ , въ коемъ 515 душъ и Нико-
ской Ямъ. лаевской погостъ главное составляетъ мѣсто.
Ямъ сей стоитъ на правомъ весьма возвышен-
номъ Двинскомъ берегу , состоящемъ изъ гли-
нистыхъ слоевъ , и коего пади усыпаны бы-
ли полевыми камнями. До сего яму Москов-
ская , Санктпетербургская и Устьюжская до-
рога идетъ по лѣвому Двинскому берегу. Но
при ономъ всѣмъ ѣдущимъ должно перепра-
вляться на правой берегъ ; ибо лѣвой низмен-
ной берегъ для многихъ переправъ неудобенъ.
При Бобровскомъ ямѣ встрѣтилъ насъ морской
при-

приливъ , и продержалъ насъ до самаго вечера , въ которое время Двинское стремленіе соединяся съ опливомъ , скоряе шатило ушхлое наше судно до деревни Конецгорской , въ 18 верстахъ опістоящей. Деревня Конецгорская на-<sup>Дер. Ко-
нецгор-
ская.</sup> звана по тому , что возвышеніе Двинскаго праваго берега начало умяляться , и нѣсколь-
ко опѣхавъ отъ нее показывается городъ Архангельской. Она принадлежитъ къ Княжоспоровской волостѣ , въ коей 745 душъ щитаеся , и которая поселена на проспанномъ Княжоспоровѣ отдѣленномъ рѣчкою Самушенкою. Въ 8 верстахъ отъ устья рѣчки Самушенки была послѣдняя подгородная волость Уймышская , называемая по рѣчкѣ Уймѣ впадающей въ Двину , при урочищѣ бѣлая гора называемомъ. Недоѣзжая 9 верстѣ до города заведена пространная корабельная верфь , принадлежащая извѣстному у насъ бывшему банкиру Гому , которой на опкupu держалъ Онежской лѣсной ошпускъ , и на которую лѣса привозилися съ Онеги для корабельнаго строенія. Но нынѣ она со всемъ запусѣла ; и построенныя пыльныя вѣтренныя мельницы , и другія до корабельнаго строенія принадлежности стоятъ въ пустѣ. Въ трехъ верстахъ ближе къ городу находится другая корабельная верфь , принадлежавшая Архангелогородскому купцу Крылову , которою нынѣ владѣетъ Англичанинъ Гуныонъ. На сей верфи не только ку-
Ж ж
пецкія

педкія суда строятся , но въ сіе время заложень былъ и военной о 70 пушкахъ корабль , взяшой строить изъ казны поподряду.

Почти при взѣздѣ въ городскія улицы стоишь монастырь Архангельской ; отъ коего и самой городъ свое получилъ названіе. Нынѣ причисляется онъ къ третьему классу, и управляется архимандритомъ. Въ немъ каменная церковь и колокольня , а прочее строеніе деревянное , и ограда на подобіе укрѣпленія срублена изъ брусевъ.

Такимъ образомъ совершили мы путь до города Архангельскаго. Достопамятности сего города отъ начала его построенія по 1705 годъ въ вышеупомянутомъ Двинскомъ лѣтописцѣ въ Москвѣ хотя и обнародованы ; однако не лишнее кажется будетъ дѣло , еслии я приобшу краткое извѣстіе и нѣкоторыя критическія примѣчанія , собранныя обществомъ любопытныхъ людей , въ городѣ Архангельскомъ : симъ я надѣюсь услужить читателю и удовлетворить ожиданію шрудившихся въ собраніи сихъ древностей.

Древнѣе
Двинскіе
жители.

Первобытныя на Двинѣ жилища Чюдъ , называемые Заволоческою Чудью для различія отъ Чюди Ливонской , съ кою однакожъ въ мѣстѣ подвластны были издревле Новгородскому владѣнію. По помѣ Двина рѣка сообщила свое имя и жителямъ *Двинянами* именнованнымъ.

нованнымъ , какъ по Двинской лѣтописецѣ повѣствуетъ.

Въ второмъ надесѣть по Христѣ столѣ-^{Мѣста, въ коихъ правительствовалъ Новгородскіе на Двинѣ жила.}
тіи Новгородскіе бояра свержъ прочихъ правителей въ Двинской областѣ жили на Машигорахъ и Ухтоспоровъ , и всѣ мѣста отъ Емцы рѣки въ Двину съ лѣвой стороны около 140 верстѣ отъ ея устья выдающей , даже до моря уже тогда населены были. Доказываешь сіе грамота (а) Новгородскаго Архїепископа Іоанна, данная въ томъ же столѣтіи игумену Лукѣ первому настоятелю монастыря Архангельскаго , въ коей однако же ничего о Холмогорахъ не упоминается. Изъ оной заключать должно : 1) о Холмогорахъ, что тогда сіе мѣсто не только знашнымъ , но можеть быть и населеннымъ не было , и любители Холмогорской древности не справедливо оную ровняютъ съ древностію Новгородскою 2). О древности нижнихъ Двинскихъ селеній , которую не невѣроятно относить можно ко временамъ древнихъ Князей Россійскихъ правительствовавшихъ до великаго Владимира 3). Машигоры и Ухтоспоровъ , составляющія нынѣ только волости , около Холмогоръ лежащія ; древностію своею го-
Ж ж 2 раздо

(а) Грамота сія и по нынѣ хранится между жалованными сему монастырю на выгоды грамотами.

раздо превосходятъ самыя Холмогоры. Ибо и Двинской лѣтописецъ упоминаетъ; что первые Новгородскіе на Двину посылаемые правили жили на Машигорахъ и Ухтостровѣ. „Для сборовъ и разправъ Новгородскіе ихъ тысящниковы и посадниковы бояре были присыланы и жили въ Ухтостровской и въ Мишигорскихъ волостяхъ намѣстники; и писано имъ отъ Новгородскихъ Архіепископовъ и въ посадничьихъ грамотахъ, къ Ухтостровскимъ, и Матигорскимъ боярамъ обереженъ. Самой шотъ же Двинской лѣтописецъ (а) о Холмогорахъ

- (а) Двинскаго лѣтописца два списка находятся: согласны они между собою вообще слогомъ и въ повѣствованіяхъ о Двинянахъ кромѣ того, что первой изъ нихъ окончанъ 1705 годомъ, а другой съ дополненіями на разныхъ мѣстахъ, конихъ въ первомъ нѣтъ, продолженъ по 1748 годъ. Самаго перваго Двинской лѣтописи сочинителя имя и обстоятельство жизни неизвѣстны, и ни одинъ изъ послѣдовавшихъ продолжателей сей лѣтописи не упоминалъ въ ней ни о себѣ, ни о времени, когда что ея писалъ. Одно токмо изъ предисловія перваго списка доказывается, что первоначально Двинской лѣтописи сочиненіе прежде 1682 году написано было; ибо въ немъ упоминается о Двинянахъ, что ихъ по духовнымъ дѣламъ управляютъ Новгородскіе Архіереи, о преемникахъ же ихъ Холмогорскихъ и Важескихъ на Двинѣ Епископахъ изъ другихъ извѣстій достовѣрно, что они съ 1682 года настали. И хотя Двинская лѣтопись въ первомъ изъ оныхъ списковъ начинается съ 1397, а въ другомъ съ 1422 году; однакожъ собственное Двинскаго лѣтописанія начало, въ 1530 годѣ

рахъ, какъ населенномъ и обитаемомъ мѣстѣ, не прежде упоминаетъ какъ въ 6925 (1417) годѣ.

Новгородское правленіе на Двинѣ кончи-
лось при великомъ Князѣ Россійскомъ Іоаннѣ Концѣ
Нового-
родскому
владѣнію.
изъ Двинѣ. Васильевичѣ, дѣдѣ Государю Царю Іоанну Васильевичу Грозному. Возмущившейся Новѣ градѣ при Марфѣ посадницѣ привлекъ и на Двинскую область великаго Князя военную силу. Рѣшительная о владѣніи Двины битва на Двинѣ же съ Новгородскимъ военачальникомъ, при рѣчкѣ Шиленгѣ въ 6979 (1471) годѣ Іюня 6 дня случившаяся, присоединила область сію владѣнію великихъ Государей Московскихъ (а).

По покореніи Двины великимъ Государямъ Первые
Москов-
скіе пра-
дошители Московскимъ (б) управляема была сія спрана Двинѣ

Ж ж з

полагать должно по тому, что все предвидущее повѣствованіе о Двинскихъ приключеніяхъ заимствовано изъ степенной книги въ первомъ и во второмъ спискѣ, съ небольшимъ прибавленіемъ, а въ послѣднемъ изъ Новгородскаго, какъ кажется, лѣтописца. Новѣйшее дополненіе Двинскаго лѣтописца, а особливо точное повѣствованіе о достопамятныхъ пришествіяхъ на Двину **ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА ВЕЛИКАГО** заѣдено Холмогорскимъ протопопомъ Іономъ въ началѣ нынѣшняго столѣтія жившимъ.

- (а) Смотри Двинскаго лѣтописца упомянутой годѣ.
(б) Достопамятное есть свѣдѣніе нѣко о правленіи Московскихъ мѣстоначалниковъ въ граиотѣ Царя Іоанна Васильевича, находящейся въ Архангельскомъ монастырѣ между списками старинныхъ государевыхъ сему монастырю пожалованныхъ гра-

до начатія города Архангельскаго великихъ Государей намѣстниками , коихъ обыкновенное пребываніе было на Холмогорахъ.

Во время правленія на Двинѣ разныхъ намѣстниковъ по Двинскому лѣтописцу объявляются примѣчанія достойныя приключенія.

I)

мотъ. Изъ оной примѣчанія достойнѣйшимъ между прочимъ показывается : 1) доходы законные намѣстнику съѣстными припасами положенные : а) на приѣздъ въ новое правленіе вѣзжаго корму , что что принесетъ , то ему взять. б) На праздники ежегодные : на Рождество Христово съ десяти сохъ , полагая въ каждую соху три обжи , (старинная полевая мѣра) и полтъ мяса , 10 хлѣбовъ , коровья овса , и возъ сѣна ; на великъ день святыя пасхи 1 полтъ мяса , 10 хлѣбовъ ; на Пепровъ день 1 баранъ 10 курицъ. в) Или за то деньгами , естли означенныя вещи не угодны покажутся Царскому правителю , надлежало жителямъ плашить , за пролотъ 8 денегъ , за барана 6 денегъ , за хлѣбъ 1 деньга , за курицу 1 деньга , за коровью овса 6 денегъ , за возъ сѣна 8 денегъ монеты Новгородской. г) Доходы законные намѣстнику денежные за судъ и росправу (1) съ виноватаго опивѣщика отъ рубля по иску четверть , съ обвиненнаго истца 6 коп. (2) то же число съ виноватаго , когда тяжущейся досудился до поля и помиряется безъ бою , (*) (3) съ виноватаго на полевомъ бою , ежели тяжба будетъ о бесчестіи ,

(*) Въ поглашій времена наши труднѣйшія судопроизводства не доказательствами остроумныхъ стряпчихъ , ниже проницательною силою судейскаго духа , но бо емь ручнымъ рѣшеніе судебное получали ; о чемъ слѣдующія въ судебникѣ 7038 [1550] году предписаны правила. А побьются на полѣ въ пожегѣ или въ

I) Частые на Холмогорахъ пожары въ 1530, 1534, 1546, 1547 и 1554 годахъ случившіеся.

II.)

о побояхъ и о покражѣ: пропиву иску денежнаго половина. 4) Сѣ виноватаго посредствомъ полевого же бою, естли тяжба случится о пожегѣ, о убійствѣ и разбоѣ: противу денежнаго иску число равное. е) Доходы намѣстнику сѣ товарищы дровами, для содержанія двора 200 сажень со всего приходу. ж) Домъ на пребываніе намѣстнику причитаемый нѣкопнымъ образомъ къ его доходамъ

душегубствѣ, или въ разбоѣ, или въ шашѣ, ино на убитомъ исцово доправити, да околничему на убитомъ полшина, да за доспѣхъ убишаго три рубли; и дѣяку четверть рубли, а недѣльщику полшина; да недѣльщику въящего чешыре аалына безъ дву денегъ, а подьячему двѣ деньги, а убишаго даши на поруку, какъ его Горударь попытаетъ, ино его поставити предъ Государемъ; а nebude по немъ поруки, ино его кинути въ шюрьму доколѣ по немъ порука будетъ. Стаття 12.

А къ полю придетъ окошничей и дѣякъ, и околничему и дѣяку спросити исцовъ ищѣй и отпѣчниковъ, кто за ними стрѣче и поручники, и ко о за собою стрѣпчихъ и поручниковъ скажутъ, и имъ шѣмъ ведѣти у поля стояти, а доспѣху и дубинѣ и ослоповъ спрячимъ и поручникамъ у себя не держати. А бѣй польщикомъ давати окошничимъ и дѣякомъ равенъ, а которѣе будутъ у поля опрѣчнїи люди, и околничему и дѣяку отъ поля ихъ отсылаши, а которѣе непойдутъ и имъ шѣхъ отсылаши въ шюрьму. Стаття 13.

А битися на полѣ бѣйцу съ бойцомъ, или не бѣйцу съ не бойцомъ, а бѣйцу съ не бойцомъ не битися. А похочѣтъ не бѣецъ съ бойцомъ на полѣ битися ино имъ на полѣ битися, да и во всякихъ дѣлѣхъ

II) Великой на Двинѣ и на Холмогорахъ
голодѣ 1549 [7057] года, когда по восьми гривенѣ

или жалованью; ибо оной земскимъ и ждивенскимъ на Холмогорахъ строенъ, и въ немъ по силѣ той же грамоты назначены сабдующія жилия и служебныя хранины, 1 изба 4 хъ сажень межъ углами, 1 изба $3\frac{1}{2}$ сажень, 1 изба 3 сажень; при томъ же юдинъ сѣнникъ троесаженной, другой полупретъихъ сажень, погребъ троесаженной, ледникъ полупретъихъ сажень, конюшня, мыльня; 3) товарищи намѣстническіе въ правленіи дѣлъ, 1) тиуны изъ дворянства на половинномъ почтѣ содержаніи пропивъ намѣстника, въ разсужденіи вышеобъявленныхъ доходовъ, целовальники, земскіе (*), лучшіе люди изъ жителей земли, выборомъ земскимъ назначиваемые и во время своего служенія не подлежащіе, кромѣ злодѣйственныхъ винъ, суду намѣ-

бойцу съ бойцомъ, а не бойцу съ не бойцомъ или бойцу съ не бойцомъ. Статья 14.

А на комъ взыщеть жонка или дѣшша, или старъ или немощенъ, или чемъ увѣченъ, или полъ или че нецъ; ино имъ наимиша на ямъ волно, и отъѣшнику противъ наимиша, наमितъ же, а истцу и отъѣшнику креситъ цѣловать, а наमितъ биться, а похочеть истецъ или отъѣшникъ самъ биться съ намитомъ, и онъ самъ бьется. Статья 19. Изъ чего кажется всѣмъ вѣдомъ у насъ пословицы произошли: *кому на полѣ Божья помоча, чья сила и те та и лавле.*

- *) Объявленные здѣсь земскіе судьи со товариществовали и воеводамъ въ судебныхъ дѣлахъ и же до 1613 году. Бывшей тогда на Двинѣ воевода Никиша Иванъ ичъ Пушкинъ отъ сего судебного званія ихъ отставилъ. На земскихъ дѣлкахъ тогда мѣсто заступили еще прежде того Московскіе подьячіе, наставшіе съ первыми Двинскимъ воеводами вмѣстѣ Дѣлки Московскіе въ 1606 году на Двинѣ прибѣжать начали. *Двинской летописецъ.*

венъ четверть хлѣба купили (а) , и людей
отъ того шло много помирало, что въ одну
3 3 яму

стника ; къ тому же равнаго преимущества съ нимъ земской дѣлкѣ изъ Двинскихъ жителей. 2) Право земское , которое позволяло Двинянамъ приходить въ Москву ежегодно къ Царскому двору съ жалобами на намѣстниковъ. 3) Право торговое , въ той грамотѣ подтвержденное и именуемое стариннымъ , по которому не вольно было Устюжанамъ , Вологжанамъ и другимъ имоградцамъ , кромѣ Важнѣ и Подвинцовъ , ѣздить ниже Холмогоръ , соль , главный на Холмогорахъ тогдашняго времени товаръ , покупать изъ первыхъ рукъ въ Неноксѣ и Унѣ на варницахъ. 4) Учрежденіе , чтобъ изъ Усольскихъ помянутыхъ посадовъ , гдѣ особенныя , но зависящія нижней половины (*) отъ Двинскаго намѣстника стѣны были , собирався старостамъ на Холмогорахъ , для общаго расположенія податей. 5) Свободность на Холмогорахъ отъ постоевъ уставленная , чтобъ на посадскихъ дворахъ не жить намѣстничьимъ людямъ ; ибо по той же грамотѣ разсылщикомъ , или приставамъ намѣстничьимъ , кои по тогдашнему доводчиками именовались , назначенъ особливой дворъ на земскомъ иждивеніи.

- (а) Видно , что тогда на Двинѣ деньги были весьма рѣдки ; ибо нынѣ у города пудъ ржаной муки иногда по 50 копѣекъ продается.

- (*) Двина въ разсужденіи области сего имени на двѣ половины тогда раздѣлялась при намѣстникахъ ; нижняя половина отъ Холмогоръ на низъ , верхняя отъсюда же до Важскаго уѣзда , по теченію Двины рѣки разпространялась. Тѣ же предѣлы и при воеводскомъ правленіи область сія имѣла.

яму по 200 и по 300 человѣкъ погребали, по свидѣтельству Двинскаго лѣтописца, которой въ разныхъ по времени и начертанію спискахъ сіе приключеніе ушверждаетъ согласно.

III) Первая Двины опись, для собиранія по сохамъ земской подати въ 1550 [7058] годѣ, бывшая произведена писцомъ Иваномъ Петровичемъ Заболотскимъ.

IV) Открытіе Англичанами Двинскаго пристанища (а) и береговъ, при намѣстникѣ Князѣ Семенѣ Ивановичѣ Микулинѣ, въ 1553 (7061) годѣ, и воспослѣдовавшее отсюда съ Европейцами купечество и сообщеніе, чрезъ что Двинская область другой видъ получила. Двинской лѣтописецъ увѣдомляетъ о томъ, какъ и обо всемъ прочемъ, коротко: то есть что въ отбытіе тогда объявленнаго намѣстника къ Москвѣ, земскіе Двинскіе судьи, Филиппъ Родіоновъ, Фофанъ Макаровъ приняли приѣзжаго гостя на Холмогорахъ Рыцаря [Рихардъ], нарекшагося отъ Англичанскаго Короля Едварта, посломъ; что онъ по полученному дозволенію отъ двора поѣхалъ съ Холмогоръ въ Москву Ноября 23 дня, и тамъ отъ Государя Царя Іоанна Васильевича дозволеніе получилъ ходить съ торгомъ въ Россійское государство ;

(а) Выше сказано при Холмогорахъ, что гораздо прежде Англичанъ на Двинское устье для торгу бѣжали Датчане.

сударство ; что онъ стоя же зимы въ 1554 году Марта 15 дня отъ Государя оппущенъ, и возвращаясь зимовалъ у своего корабля , которой 24 Августа пришелъ на Двинское устье, въ Октябрѣ на зимованье введенъ въ Унскую губу , а весною въ свою землю отбѣхалъ; что въ послѣдовавшій 1555 годъ четыре Англическіе , такъ же и Голландскіе , о числѣ коихъ не упомянуто, корабли были съ торгомъ, и тотъ же Рыцардъ вторичное совершилъ посольство въ Москвѣ , куда и товары свезены были , и что Вологодскія суда съ товарами Рускими къ кораблямъ заморскимъ ходили торговать на Корельское Николаевское устье до 1587 году (а).

Размножившейся на сѣверѣ съ иностран- ^{Начало} ными торгъ заставилъ помышлять Россіянъ о ^{города} ^{Архан-} ^{гельскаго.} лучшемъ пристанищѣ приблизимъ кораблямъ , и выбрано было сіе мѣсто по теченію рѣки на правомъ берегу около Архангельскаго монастыря на урочищѣ Пуръ на волокъ [мысъ] называемомъ отъ устья Двинскаго за 30 прежнихъ , нынѣ же въ двое полагаемыхъ пропшву того верстѣ. Присланные съ Москвы на-

З з 2

Чальники

(а) Вѣроятно кажется , что въ сіи времена на Вологдѣ заведены иностранныхъ купцовъ канторы, которыя по томъ мало помалу переселились къ городу Архангельскому.

чальники въ 1584 [7092] году на помянутомъ мѣстѣ въ одинъ годъ основали городъ (..).

Что вышеупомянутая причина, то есть торгъ съ иностранными, понудила поспѣшить городъ Архангельской, кремъ яснаго понятія, доказываеиъ грамота въ 1587 году данная, въ коей между прочимъ слѣдующія находящіяся выраженія. „И жиши имъ [говоришся о новъ, выхъ переведенцахъ] на посадѣ, въ новомъ „Холмогорскомъ городѣ торговати, а корчемнаго пивья и блядни, и приѣзду лихимъ „людемъ у себя не держати, и никакимъ во „роешвомъ не воровати, а съ нѣмцы приѣзжими не дружити, и шоваровъ у нихъ заморскихъ на встрѣчѣ и угорода шаемъ не покупати, и въ государевыхъ ни въ какихъ дѣлахъ хитрости ни чинити.“

Первое
городское
строеніе.

Первое городское строеніе состояло покамо въ деревянномъ острогѣ. Городъ въ началѣ названъ Новохолмогорскимъ (6), и сіе названіе въ приказныхъ дѣлахъ далѣе 1610 году употребляемо было, что изъ разныхъ грамотъ тогдашняго времени видно. Но жители новаго города, безъ сумнѣнія по монастырю Архангельскому, городъ свой не почію называшъ,

(а) Двинской лѣтописецъ и грамота Архангельскому монастырю данная 7121 [1613].

(б) Грамота новому посаду о льготѣ данная Февраля 12 дня 7098 [1587] году.

вать, но и писать въ челобитныхъ своихъ начали городомъ Архангелскимъ (а). По чему сіе названіе вскорѣ вшло въ общій обычай, и потомъ въ судебныя мѣста; ибо послѣднее сіе наименованіе видно уже въ грамотахъ 1613 [7121] года. Окольная монастырская или городова земля за оспрогомъ назначена подъ посадъ, и жителей шуда съ обоихъ Двинскихъ половинъ изъ разныхъ волостей и посадовъ 130 семей въ 1587 году приписано пог-дашнимъ на Двинѣ писцомъ Княземъ Василіемъ Андреевичемъ Звенигородскимъ, которой въ слѣдующемъ 1588 годѣ упоминается первымъ на Двинѣ воеводою (б). Первые посадскіе жители пожалованы были на пашъ лѣшъ отъ всякихъ податей свободою; и въ то время назначено имъ выстроить себѣ на новомъ посадѣ дома, а впредь телѣно имъ данъ, чемъ они съ дворовъ своихъ обложены будущъ, платишь собою, не соединяясь для плашежа податей и службъ въ общіе раскладки на Холмогорахъ другихъ Двинскихъ посадовъ и волостей (в). Такимъ образомъ право особое Горо-

З з з.

жане

-
- (а) Грамота городу данная о пошлинахъ Марта 26 дня 1596 [7104] году.
 (б) Вышепомянутыя грамоты 1587 и 1596 годовъ и лѣтописецъ.
 (в) Таже грамота 1587 году, и подтвердительныя грамоты отомъ же 1613 [7121] году Августа 1 дня. 1617 [7125] году Октября 1 дня. 1531 [7139] году

жане получили въ разсужденіи подашей и служебъ по своему посаду.

Но сіе горожанъ облегченіе возбудило зависть и ревность въ сосѣдяхъ ихъ Холмогорцахъ , которые въ разныя времена на Москвѣ и Двинскимъ всеводамъ , челобитьемъ покушались горожанъ къ себѣ привлечь въ соединеніе подашей и служебъ , кои отъ времени до времени въ посадахъ ихъ умножались; но успѣха въ томъ не было имъ даже до 1696 [7204] года , въ которомъ Іюля 31 дня особливою изъ Москвы на ихъ прошеніе грамотою означенное городское право отмѣнено , когда уже и въ самомъ дѣлѣ Холмогорское купечество предъ прежнимъ умаляться , а городское возвышаться начало.

Число
перваго
строенія
въ городѣ.

О первомъ населеніи города Архангельскаго въ разсужденіи числа публичныхъ строеній и домовъ обывательскихъ , другихъ извѣстій не находится кромѣ описи въ 1623 или 1624 [7130 , 7171] годѣхъ , здѣланной около 40 лѣтъ послѣ основанія города при шретъемъ писцѣ на Двинѣ Миронѣ Вельяминовѣ. Помянутою описью доказывается , что въ тогдашнее время нарочито уже городъ былъ пространенъ , и находилоя въ немъ слѣдующее строеніе , кое все было деревянное : во пер-
выхъ

Іюля 5 дня. 1670 [7178] Іюля 30 дня. 1681 [7189]
году Іюля 18 дня. 1682 [7190] году Апрѣля 1 дня.
1687 [7195] году Маія 27 и 1693 [7201] году Сентября 25 дня.

выхъ стоялъ на берегу острогъ , или крѣ-
пость окруженная съ трехъ сторонъ рвомъ.
Остатки онаго еще и по нынѣ видны , боль-
шею частію превратившіяся въ болото , нахо-
дящееся близъ церквей соборной Троицкой и Во-
скресенской. Въ острогѣ сверхъ монастыря
Архангельскаго находился дворъ воеводской ,
дворъ городского прикащика , 3 двора мона-
стырей Соловецкаго , Сійскаго и Николаевска-
го , 100 избышекъ и 11 анбаровъ обыватель-
скихъ для осаднаго времени построенныхъ.
Внѣ острога съ верхней стороны по теченію
рѣки церковь Преображенія Господня съ предѣ-
ломъ святаго Николая стояла на берегу , съ
нижней стороны между острогомъ и гостинны-
ми дворами двѣ церкви Воскресенія Христова и
свяшья мученицы Параскевы. За тѣмъ два
гостинные на поклажу товаровъ двора , Руской
и Нѣмецкой. Въ первомъ 80 анбаровъ ниж-
нихъ и верхнихъ государевыхъ , и 15 анбаровъ
разныхъ городовъ торговыхъ людей. Въ ну-
при и около сего двора 32 лавки , принадле-
жавшія иногороднымъ. На другомъ гостинномъ
дворѣ Нѣмецкомъ казенныхъ верхнихъ и ниж-
нихъ 86 анбаровъ , 2 стѣнные , 30 песовыхъ
и 2 подвизбные анбара. Торговыхъ Нѣмцовъ ,
большею частію Голландцовъ , 2 анбара тор-
говыхъ людей предъ гостинными дворами. Тутъ
же таможня , 2 важни , кабакъ , квасной оп-
купъ , баня , еще два кабака на посадѣ. На
посадѣ

посадѣ же между гостинными дворами и Нѣмецкихъ людей домами 70 лавокъ, изъ коихъ 16 горожанамъ, 31 Холмогорцамъ, 17 стрѣльцамъ и пушкарямъ, а достальные постороннимъ людямъ принадлежали. Около Преображенской церкви 17 лавокъ церковныхъ и 10 келей; гдѣ старцы жили, дворовъ бѣлыхъ 35, между оными сѣзжая изба [канцелярія] земской дворъ для совѣтовъ и исправленія дѣлъ гражданскихъ къ публичнымъ строеніямъ принадлежали; прочіе же государевыхъ служителей, приказныхъ и военныхъ людей; а болѣе зашнщиковъ и пушкарей, къ тому же воротниковъ и гожей корабельныхъ [лоцманъ]. Тяглыхъ домовъ посадскихъ 113, семь дворовъ иноземческихъ, и на оныхъ анбаровъ 21, изъ коихъ 2 двора Англинскихъ гостей, 13 Голладскіе, а достальные двухъ Московскихъ Нѣмцовъ. Всего 153 двора. 1 дворъ Англинской прядильной канашной, 10 кузницъ и 2 мельницы.

Подати Государевой по сошному писъму съ тяглыхъ Рускихъ дворовъ 40 рублей 30 $\frac{1}{2}$ копѣекъ; съ 32 лавокъ приѣзжимъ принадлежащихъ оброку 130 руб. 67 коп. съ 70 лавокъ городскихъ жителей, оброку 37 рублей 10 коп. съ кузницъ 2 рубли 16 коп. съ мельницъ 10 $\frac{1}{2}$ копѣекъ, съ рыбныхъ околгородныхъ логей 19 копѣекъ. Всего городоваго казеннаго по онымъ доходамъ сболѣа 209 руб. 51 $\frac{1}{4}$ коп.
для

Для пошлиннаго и пишейнаго сборовъ приѣзже на Архангелогородской ярмаркѣ изъ Москвы выборныя и таможенныя головы собирали и съ доспальныхъ кладовыхъ анбаровъ оброкъ въ помянутую опись не включенной.

Такое первоначальное было состояніе го ^{Перемѣна} рода и городскихъ казенныхъ доходовъ. Но въ ^{случив-} послѣдующіе годы претерпѣлъ городъ великія ^{шійся въ} ^{городъ} перемѣны въ своемъ строеніи, что болѣе отъ частыхъ пожаровъ или зажигателей случалось, и о коихъ Двинской лѣтописецъ повѣствуетъ.

1637 [7145] году половина острога згорѣла и весь Архангельской монастырь въ крѣпостѣ. Послѣ чего монастырь построенъ вновь за версту повыше, на урочищѣ именуемомъ тогда Нячеры, гдѣ онъ и по сіе время находится.

1664 [7172] году сгорѣла церковь Преображенія Господня, отъ которой многіе дома посадскіе, и всѣ стрѣлецкіе улицы погорѣли.

1667 [7175] году Мая 17. дня въ праздникъ Господня Вознесенія отъ приключившагося пожару въ пустомъ анбарѣ мяснаго ряду, томъ рядѣ, иноземческіе дома, госпінные Руской и Нѣмецкой дворы, таможня, церкви Воскресенская и святыя мученицы Параскевы, къ тому же у Рускихъ анбаровъ и лавки превращены въ пепелъ.

И и

Послѣ

Послѣ сего пожару въ 1668 годѣ начато каменное строеніе новыхъ гостиныхъ дворовъ на прежнемъ, гдѣ старыя стояли мѣстѣ. Зданіе сіе чрезъ 16 лѣтъ продолжалось, и совершено въ 1684 году, которое и по сіе время еще стоишь, но уже вѣшашь начинаешь, а особливо на крѣпостныхъ стѣнахъ башни.

Такое было состояніе города Архангельскаго отъ начала его заведенія; но какъ торгъ съ иностранными былъ главною причиною его населенія, то и о первобытномъ состояніи Архангелогородскаго купечества сказать должно. Но о семъ Двинской лѣтописецъ ни мало не упоминаетъ, однако изъ другихъ обстоятельствъ вѣдомо, что горожане частію лавочнымъ торгомъ, частію отъ посюевъ во время многолюднаго съѣзда на ярмаркѣ купцовъ изъ внутреннихъ Россійскихъ городовъ приѣзжающихъ, такъ же и отъ разныхъ работъ пропитаніе себѣ получали. Большіе торги распространяшь они не старались и не могли, по тому что портовой торгъ уже и тогда большею частію былъ въ рукахъ у поселившихся иностранцевъ, коимъ приѣзжіе купцы всѣ свои товары продавали. Изъ разныхъ свидѣтельствъ не излишнѣе будетъ дѣло привести здѣсь въ примѣръ челобитную жишелей города Архангельскаго, изъясняющую тогдашнее ихъ состояніе, которая есть слѣдующаго содержанія.

„Царю

„Царю Государю и великому Князю Алексѣю Челобит-
 „Михайловичу всея великія и малыя и бѣлыя зывающая
 „Россіи Самодержцу ; бьютъ челомъ сироты протѣлы
 „швой Архангельскаго города соцкой Прошко Арханге-
 „Онѣимовъ Городчиковъ и всѣ посадскіе людиш- цовъ-
 „ки Архангельскаго города , жалоба ГОСУДАРЬ
 „намъ на торговыхъ иноземцовъ Голанскіе и
 „Амбурскіе и Бременскіе земель : живущіе они
 „иноземцы у Архангельскаго города съ нами
 „сироты твоими посадскими людишками въ рядъ,
 „и поставились они иноземцы своими выставоч-
 „ными дворами на наши на шяглые мѣста , а
 „на твои ВЕЛИКАГО ГОСУДАРЯ гостинные торго-
 „вые дворы , которые у Архангельскаго горо-
 „да онѣ иноземцы дворами своими неспавились
 „и тѣми своими выставочными дворами они
 „иноземцы тѣхъ земель нашу искони вѣчную
 „мирскую дорогу заперли , и скопишку наше-
 „му на мирскую искони вѣчную дорогу онѣ
 „ихъ дворовъ учинился запоръ , и проходу
 „скопишку нашему нѣтъ , и намъ сиротамъ
 „твоимъ для дороги проходу нѣтъ , и прохожей
 „мостъ они разломали и разбросали , а числомъ у
 „нихъ иноземцовъ выставочныхъ дворовъ на на-
 „шихъ шяглыхъ мѣстахъ у Архангельскаго горо-
 „да восьмнадцать , а дворы, ГОСУДАРЬ, они ино-
 „земцы поставили съ анбарами и съ погребами
 „и съ выносными поварнями , мѣрою подъ дво-
 „ромъ по сороку сажень и больше. Да съ на-
 „мижъ , ГОСУДАРЬ, сироты твоими поставили-
 И и 2 „ся

„ся въ рядѣ иноземцѣ Яковѣ Романовѣ Сннѣ,
 „возлѣ наши мясныя лавки двумя анбары , да
 „иноземцѣ Вохрамей Ивановѣ постпалѣ за мя-
 „сными нашими лавками поварню съ рѣчую
 „сторону для ради шопленья говяжья сала и
 „кожного сушенья , и шѣмѣ они иноземцы
 „Яковѣ да Вахрамей наши мясныя лавки запер-
 „ли , а отѣ Вохромѣевы поварни намѣ сирот-
 „тамѣ швоимѣ со скопишкомѣ къ мяснымѣ лав-
 „камѣ приѣзду и проходу несшало , и шѣмѣ
 „запорѣ учинили. И шѣхѣ, ГОСУДАРЬ, земель
 „иноземцы выставочные свои дворы и анбары
 „и погребы , и поварни опдающѣ въ кортомѣ
 „(а) своей братьи торговымѣ иноземцамѣ , и
 „шѣмѣ они иноземцы корыстующица. А мы ,
 „ГОСУДАРЬ, сироты швои бѣдные людишка отѣ
 „шѣхѣ выставочныхѣ дворовѣ и анбаровѣ и
 „погребовѣ и поваренѣ въ конецѣ погибли , об-
 „нищали и одолжали великими долги , чпо онѣ
 „иноземцы завладѣли нашими шяглыми мѣсты.
 „А швоихѣ, ВЕЛИКАГО ГОСУДАРЯ, податей съ
 „нами сироты швоими съ шѣхѣ нашихѣ шяглыхѣ
 „мѣстѣ врядѣ не платятѣ , да онѣ же ино-
 „земцы розѣѣжающѣ по волостямѣ и покупа-
 „ющѣ у волостныхѣ крестьянѣ скотѣ и рыбу
 „и всякой харчѣ , и шѣмѣ они иноземцы покуп-
 „кою своею насѣ сиротѣ швоихѣ изгоняющѣ ,
 „а швою , ВЕЛИКАГО ГОСУДАРЯ шѣми отѣ
 „ѣзжими

(а) Въ насѣ.

„Бѣжими торги съ волостными крестьяны они
„иноземцы пошлину обводящѣ и пошлины не
„плащящѣ, а у насѣ сиротѣ твоихѣ не по-
„купаютѣ. А у насѣ, *Государь*, сиротѣ твои-
„ихѣ никакихѣ большихѣ торговѣ нѣтъ отричь
„мяса и рыбы и всякаго харчу, и опѣ шого
„мы сироты твои отѣ нихѣ иноземцовѣ въ
„конецѣ погибли. *Милостивый Государь Царь и*
„*великій Князь Алексѣй Михайловичъ* всея великія
„и малыя и бѣлыя Россіи самодержецѣ, по-
„жалуй насѣ сиротѣ твоихѣ вели, *ГОСУДАРЬ* въ
„шомѣ свой *ЦАРСКОЙ* милостивой указѣ учинишь,
„и вели, *ГОСУДАРЬ*, имѣ иноземцамѣ съ пѣг-
„лыхѣ нашихѣ мѣстѣ, что подѣ ихѣ дворами,
„твои *ВЕЛИКАГО ГОСУДАРЯ* всякія подаши съ
„чами сироты твоими въ рядѣ плащитѣ, что
„бы *Государь*, намѣ сиротамѣ твоимѣ опѣ
„ихѣ выставочныхѣ дворовѣ, и опѣ дорожна-
„го и лавочнаго запора, и что завладѣли подѣ
„дворы нашими пѣглыми мѣсты и опѣбѣжими
„ихѣ торги по волостемѣ разѣбѣжаячи въ ко-
„нецѣ не погибнуть и достальнымѣ бы люди-
„шкамѣ врознь нерозбрестись. *ЦАРЬ ГОСУ-*
„*ДАРЬ* смилуйся пожалуй.

„Кѣ сей челобитной Архангельскаго горо-
„да Спаской попѣ Изанище Романовѣ вмѣсто
„посадскихѣ людей Архангельскаго города, дѣ-
„шей своихѣ духовныхѣ, руку приложилѣ.

„Кѣ сей челобитной Архангельскаго горо-
„да соцкой Прошко Олфимовѣ руку приложилѣ.

И и з

„Кѣ

„КѢ сей челобитной вмѣсто отца своего
„Федора Андреева , по его велѣнію , сынишко
„его Васька руку приложилъ.

„КѢ сей челобитной Кондрашка Игнатъ-
„евъ руку приложилъ.

„КѢ сей челобитной Матюшка Дмишріевъ
„Вагановъ руку приложилъ.

„КѢ сей челобитной Петрушка Корниловъ
„руку приложилъ.

„КѢ сей челобитной Федка Мионовъ ру-
„ку приложилъ.

На оборотѣ.

„172 году Марша въ 11 день дать Госу-
„дареву грамоту на Двину кѢ Окольнічему и
„воеводѢ , велѣть про то сыскашь , и буде
„живущіе на шяглыхъ дворовыхъ мѣстахъ , а
„спавили дворы безъ Государевыхъ грамотъ ,
„и тѣми дворами учинили имѢ тѣсношу , и
„которыми дворами учинили , тѣ дворы ве-
„лѣть снести , а которымъ дворамъ быть
„мошно , а поставлены на шяглоу землѢ , тѣмъ
„сѢ дворовъ своихъ велѣть плащитъ шягло въ
„мирѢ свержъ оброку , буде оброкъ плащятъ.

Вотъ вся сокращенно представленная Ар-
хангелогородская древносшь ; теперъ слѣдуетъ
объявить нынѣшнее города Архангельскаго со-
стояніе ; но прежде нежели я приступлю кѢ
оному , вмѣщу напередъ законы данные вели-
киѢ ЯрославлѢ сыномъ Владимировымъ , ко-
шорые ошысканы въ окольныхъ города Ар-
хангель-

хангельскаго (а) , и которые по мнѣнію моему досшойны избавлены бышъ отъ общаго забвѣнія. Они состояшъ въ слѣдующемъ :

Вѣ имя ошца і сына и свяшаго духа. Се азъ Князь великій Василей нарицаемый Володимеръ сынъ Свяшославъ унукъ Игоревъ, блаженныя Оаги , усиріалъ есмь крещеніе святое отъ Греческихъ Царей Костяншина и Василья, и Фомѣя Пашріарха узяхъ перваго Митрополиша Михаила на Кіевѣ и на всю Русь , иже крести всю землю Рускую. И по томъ лѣтомъ минушимъ сѣздахъ церковь свяпую Богородицу , и дахъ десятину къ ней во всей земли Руской Княженія отъ всего суда то шый грошъ и сѣ торгу то шую недилю. Изъ домовъ на всякое лѣшо то е всякаго спада і всякаго

(*) Сіи законы списаны изъ книги соержащей въ себѣ собраніе церковныхъ правилъ древними Греческими соборами , и нѣкоторыми Россійскими Архіереями изданныхъ. Въ ней начертаніе буквъ усшавное , старинное и читатъ ирудное не заобыкновенныхъ за шѣмъ , что цѣлая строка одвѣхъ реченіемъ кажется по нераздѣлимости словъ одного отъ другаго. Въ концѣ тоя книги слѣдующее стариннаго вида скорописью приписано. „Вожією милосстією „17049 сію книгу положилъ многотрѣшній священноинокъ Петеримъ въ домъ сянпаго Архисира „шига Михаила вкладомъ угумну Θεодосією и всей „еже о Христѣ брати на пмять свяшаго Бого „явленія Господня , при казначей Іелисей и Келарі Ларіонѣ , и при всей еже о Христѣ братіи „обители свяшаго Архангела Михаила , и подписалъ своею рукою,,

каго живоша чюдной машери Божїи и чюдному Спасу. І по томъ възрѣхъ въ Греческїи номоканунъ и обрѣшохъ, въ немъ яже не подобаетъ сихъ пѣжъ и судовъ судити Князю ни бояромъ ни судьямъ его, истадавъ азъ ссвоею Княгиню Анною, и ссвоими дѣтми, далъ есмь святой Богородицы и Митрополишу и всѣмъ Епископомъ, а шы неступаюшъ ни дѣши мои ни унуци мои, ни родъ мой въ люди церковныя і во всѣ суды, і по всѣмъ городомъ далъ есмь і попогостомъ и посвободамъ, гдѣ креспьянъ суть, а кто уступитъ на мое даніе, судъ мнѣ съ тѣмъ предъ Богомъ, далъ есмь роспущы смилное заснаваніе, умыканіе, пошибаніе помежи мужемъ и женою о животъ или о племени іли о сватовствѣ поимущся, вѣдство, урѣканіе, узлы, зелье, ерешичество, зубояденіе иже опца и машерь бьютъ, или сынъ и дочи бьется, иже истяжущся о задници, Митрополичи люди церковны, игуменъ игуменїа, поповичеве, чернецъ, черница, дьяконъ дьякановая, проскурница, пономарь, вдовица, калика, сторонникъ, задшныи человекъ, прикладникъ, хромецъ, слѣпецъ, дьякъ, и вси причешницы церковныи, аще кто ихъ виидетъ ввину, судити тѣхъ Митрополишу и Епископомъ опричи мирянъ.

А

А се азъ Князь великій Ярославъ сынъ Володимировъ , по данію отца своего , сгадалъ есмь съ Митрополитомъ Кіевскимъ и всея Русіи Иларіономъ , сложихомъ Греческій номокануль , еже не подобаетъ сихъ тяжъ судити Князю , ни бояромъ его , ни судьямъ его , далъ есми Митрополиту и Епископу роспущы по всѣмъ городомъ 4 ю недилю , мыша къ церкви и къ Митрополиту , а людямъ его не давати мыша нигдѣ , осминь чѣ далъ есми , аще кто умучишъ дѣвку или насилить , аще боярская дочи будить , за соромъ ея 5 гривенъ золота , а Митрополиту 5 гривенъ золота , аще будешъ меншихъ бояръ , гривна золота ей , а Митрополиту гривна золота , а добрыхъ людей будеть за соромъ рубль , а Митрополиту рубль , на умыцѣхъ по бо , Митрополиту , а Князь ихъ казнитъ . Аще кто пошибаетъ боярскую дочь или боярскую жену , за соромъ ей 5 гривенъ золота , а митрополиту 5 гривенъ золота , а меншихъ бояръ гривна золота , а Митрополиту гривна золота , нарочитыхъ людей два рубля , а Митрополиту два рубля . Простыи чади 12 гривенъ , кунъ , а Митрополиту 12 гривенъ , а Князь казнитъ . Аще же пуспитъ бояринъ жену , великихъ бояръ за соромъ ей 300 гривенъ , а Митрополиту гривна золота , а нарочитыхъ людей 2 рубля , простой чади 12 гривенъ , а Митрополиту 12 гривенъ , Князь

I ѿ

каз-

казнить. Аще же дѣвка блядетъ , или дитяти добудетъ у отца у матери , или вдовою обличивше , пояти ю въ домъ церковный , такожъ и женка безъ своего мужа или при мужи дитяти добудетъ , да погубитъ , или въ свиньи ввержетъ , или упоишь , обличивши пояти я въ домъ церковныхъ , а чимъ ю каки родъ окупитъ : аже дѣвка засядетъ великихъ бояръ ; Митрополиту 5. гривенъ золота , а меньшихъ бояръ гривна золота , а нарочитыхъ людей 12 гривенъ , а простой чади рубль. Аже мужъ отъ жены блядетъ Митрополиту нѣтъ кунъ. Князь казнить , аже мужъ оженился иною женою , а съ старою распуститъ , Митрополиту вини , молодую пояти въ домъ церковныхъ , а съ старою жити , аже поидетъ жена отъ своего мужа за инымъ мужъ или имѣшь блясти отъ мужа , ту жену пояти въ домъ церковный , а новожена въ продажи Митрополиту , аще будетъ женѣ лихъ недугъ , или слѣпа , или долгая болѣзнь , про то ея не пустиши , такожъ и женѣ не лѣзъ пустиши мужа , аще кумъ съ кумою блудъ сотворитъ , Митрополиту 12 гривенъ , а опитимъ указанье отъ Бога ; аще кто зажжетъ гумно или дворъ , или иное что , Митрополиту 40 гривенъ , а опитемъ людемъ , а Князь казнить. Аще кто сестрою своею блудъ сотворитъ , Митрополиту 40 гривенъ , а вопетемъ указано по закону , аще ближній родъ поимется , Митрополиту 40 гри-

гривенъ , а ихъ разлучить , а опишемью прїимуть , еще и по имѣнъ двѣ жены водити , Митрополиту 20 гривенъ , а которая подлегла , шую пояти въ домъ церковный , а первую держати по закону , имѣли лихо ея держати казнью казниши , еще мужъ роспустился съ женою по своей воли , а будетъ ли вѣнчаная и дадутъ Митрополиту 6 гривенъ , будетъ ли не вѣнчаная , Митрополиту 6 гривенъ , еще жидовинъ или бесерменинъ будетъ съ рускою на иноязычницехъ Митрополиту 50 гривенъ , а рускую пояти въ домъ церковный .
Аще кто блудитъ съ черницею , Митрополиту 40 гривенъ , а во пишемью вложить , аще ли кто съ живошиною блудъ сотворитъ , Митрополиту 12 гривенъ , а во пещемѣи въ казни , аще свекоръ съ снохою блудитъ , Митрополиту 40 гривенъ , а опишемью прїимуть по закону , аще кто съ двѣма сестрами въ блудъ впадетъ , Митрополиту 12 гривенъ , аще кто съ падчирицею блудитъ , Митрополиту 12 гривенъ , аще деверъ съ ятровью впадетъ , Митрополиту 12 гривенъ ; аще кто съ мачихою въ блудъ впадетъ , Митрополиту 12 гривенъ , аще два брата съ единою женою , Митрополиту 30 гривенъ , а женку пояти въ домъ церковный , аще отецъ съ дочерью впадетъ въ блудъ , Митрополиту 40 гривенъ , а опишемью прїимуть по закону , аще двѣка не восхочетъ замужъ , то отецъ и маши силою

лою дадятъ , а что дѣвка учинитъ надъ собою , то ошецъ и матери Митрополиту вѣнни , аще кто зоветъ чужую жену блядью , а будетъ боярская жена великихъ бояръ за соромъ 5 гривенъ золота , а Митрополиту 5 гривенъ золота , а Князь казнить , а будетъ меньшихъ бояръ 3 гривны золота , а Митрополиту рубль , оже будетъ городскихъ людей 3 гривны золота , а Митрополиту рубль , се-ленецъ бо резанъ , а Митрополиту 10 гривенъ , аще кто поспружетъ кому голову или бороду , митрополиту 12 гривенъ , а Князь казнить , аще мужъ иметъ красти конопле или ленъ и всякое житю , Митрополиту 12 гривенъ , тако же и жена , аще мужъ крадетъ бѣлыи порты , или портища или полошны , и Митрополиту 3 гривны , и ша-кожъ и женка , аще кто иметъ красти сва-шебное и сгородное все Митрополиту про дѣв-ку сыръ краяши , за соромъ ей 3 гривны , а что потеряно шое заплашиши , а Митрополи-ту 6 гривенъ , а Князь казнить , аще жена мужи крадетъ , а не повѣданью осподаря зем-ли , исберетъ все житю свое , яко тать да ошступитъ всего житю своего. А десятича ни-вы , сѣявшему десять сноповъ , а имѣющему землю десяти сноповъ , аще ли кто инако раз-дѣлитъ Богомъ проклятъ будетъ , аще раздѣ-леніе земли будетъ , и пообидитъ кто въ жребіи ихъ , волно будетъ порушати бывшее
раздѣ-

раздѣленіе. Аще кто взметъ отъ изнемогша-
го земледѣльца, и укончаетъ поновити токмо
и роздѣли шын да держишя съ гласія своего.
Аще ли же сгласили будутъ и сѣтьбу, да
держашя своего сгласія. Аще земледѣлецъ
взметъ землю дѣлати исполу, и времени
пришедшу поновитъ, но токмо сѣмя повер-
жетъ, да непріиметъ ничшо же отъ плода то-
го, понеже съ лгалъ сѣяся земли осподаревій,
аще кто взметъ исполу дѣлати отшедшу оспо-
даревіи земли тоя, и разгадавъ повержетъ 8 су-
губо плода того отдастъ, ащежъ иже исполу
приемыи дѣлани, прежде времени дѣланія раз-
гадаешъ, и откажешъ осподаревіи села, яко
немогѣи дѣлати, и осподарь села небрежетъ,
безвиненъ будетъ половникъ, аще земледѣлецъ
пріиметъ дѣлати іукончаетъ со осподаремъ
земли тоя, и задашокъ взметъ, іуучнетъ дѣ-
лати и обратися повержетъ, и цѣну до-
стойную земли тоя да отдастъ, землю тужъ
да іметъ осподарь ея. Аще кто земледѣлецъ
пріемъ удѣлаетъ нечистую ниву иного земле-
дѣльца, при годы сѣетъ и пріемлетъ плодъ,
и потомъ отдастъ имѣющему ея, аще изнемо-
жетъ земледѣлецъ, еже дѣлати свое село,
отбѣжитъ іуустранитъсь волостель назираетъ
шо, да не имѣетъ области иныи земледѣлецъ
утаяши что отъ того, аще кѣи земле-
дѣлецъ отбѣжитъ своего села, волостель еч-
летъ десятину отъ дѣлающихъ села того,
I I 3 аще

аще ли что ушашъ, сугубо отдадешъ. Аще кто испребитъ ниву не по вѣданію осподаря ея, и удѣлавъ посѣетъ, да ничто же пріиметъ отъ плода того. Аще кто земледѣлецъ храмы поспавитъ, или виноградъ, или садъ насадитъ на пустой и чужей земли, и полѣшъ придетъ осподарь мѣста, да неимѣетъ области храмы рушати, но пріиметъ мѣсто противъ мѣста, якоже восхошетъ, иже на чужей земли сѣди, и даши мѣсто противъ мѣста да неимѣетъ осподарь область мѣста того виноградъ и садъ роскопати и храмы рушати. Аще земледѣлецъ украдетъ ралныхъ желѣзь, или лыскаръ, и познаетъсь по времени, да отдаетъ на всякъ день по числу днѣи, елико гибло у него, по грошу на день, шакоже иже украдетъ въ время жатвы серпъ, или косицы косу или секиру въ время дѣланія. Аще пастырь чреды и по вобычаю вола пріиметъ въ чреду и приложитъ его къ чредѣ, и прилучится вѣлкови его сѣяти, да покажетъ сперво пастырь осподареву его, и не повиненъ будетъ. Аще пастырь вола пріемъ погубитъ, и въ томъ день, вонъ же волъ погубитъ, не повѣдаетъ осподареву вола, въ томъ мѣстѣ и въ томъ видѣль есмь его, чтоже бысть не вѣмъ; да отдастъ его: аще ли же повѣдаетъ, не повиненъ будетъ. Аще пастырь чреды вола пріемъ, и не отшунитъ, и волъ ошлучиша отъ множества воловъ, и от-

опшедѣ видетѣ вѣ ниву , или вѣ виноградѣ ,
и ісправу доспѣетѣ ; нѣмѣ свои вземѣ , а
ісправужѣ заплашитѣ всю. Аще паспырь чре-
ды пріиметѣ волѣ опѣ земледѣлца , и без-
вѣсти погиблетѣ волѣ , да кленешь іменемѣ
Господнимѣ , яко не ухищрилѣ есь , ниже при-
частенѣ естъ пагубы вола того і не повиненѣ
будетѣ. Аще паспырь чреды і по обычаю прі-
имѣ вола не хрома , но здрава , и пригодитѣсь
ему охридеши или ослепнути , да кленешь
паспырь , яко не хищрилѣ есь , ничто же нанѣ ,
і не повиненѣ есь. Аще паспырь чреды о по-
губленіе воловъ іли о хромотѣ іли о слѣпленіи
кленешь , послѣ же обличенѣ будетѣ двими
или тремя свѣдѣтелями и достойно вѣрными ,
яко створилѣ будетѣ , языкѣ ему да урѣ-
жется , осподаревѣ же воловому да ошплатитѣ ,
аще паспырь чреды палицею , юже вѣ рукахѣ
держитѣ , росшибетѣ живошину или ослипитѣ ,
повиненѣ естъ и заплатитѣ , ащель же кам-
немѣ верже или дровомѣ не повиненѣ есь. Аще
кто отрѣжетѣ колоколѣ опѣ вола или опѣ ов-
цы или опѣ коня , яко тѣмѣ бѣенѣ будетѣ ,
ащелижѣ погинетѣ живошина она , да запла-
титѣ , иже тѣмѣ колоколу сошворивши. Аще
дерево садовное спойтѣ промежи двою огоро-
ду и вѣтвѣе его надклонитѣ и сѣмѣ тво-
ритѣ единому огороду і пакость творитѣ ,
осподарѣ дерева того подхорошитѣ вѣтвѣе , аще-
лижѣ не насаженѣ огородѣ будетѣ не хоро-
шиши

иши вѣтви древа того. Аще древо возвращено будетъ кимъ мѣсти нераздѣлѣнъ , и потомъ раздѣленію бывшу , прилучится въ иного доли древо то быти , да не имѣеть облаши инѣ , но иже возрасши въ древа того. Аще лижѣ вѣтви осподарѣ мѣста того , яко обидимъ есмь древомъ нѣмъ , да подасѣ древо въ древа мѣсто шаковожѣ воспишавшему , и да не имѣеть то , аще обрящешѣ сторожѣ саду украдыи овсѣхъ того мѣста его же нялся стеречи , да опещити наѣма своего , і зѣло бѣенъ будетъ. Аще обрящешѣ пастырь наняши , і доя овсѣхъ или коровѣхъ вѣмъ осподарѣ своего и продаѣ , бѣенъ будетъ , и наѣма своего лишенъ будетъ. Аще кто гола или ослѣ или конѣ какою животину , по невѣданію осподарѣ его возмешѣ кнѣ і поидешѣ въ торговлю , или на иное кое дѣло , да подасѣ вдвое мзду его , аще лижѣ умрешѣ на пути , дасѣ двое мѣсто единого еже аще будетъ ; аще кто пріемѣ волѣ чюжѣ дѣлаши и умрешѣ да іспяжешѣ судѣи , и аще въ томѣ дѣлѣ умрешѣ , въ немже кончалѣ будетъ не повиненъ есѣ , аще ли во inomѣ дѣлѣ , дасѣ волѣ цѣлѣ , аще кто обрящешѣ волѣ или конѣ , или иную кую животину въ виногради іль вогородѣ , или въ нивѣ , или въ каковомъ мѣстѣ истрапу творяще , і не предасѣ животину осподарѣви ея , яко хоща иши на немѣ всю пакость пасѣбу , но убѣетъ или охромитъ , дасѣ волѣ за волѣ , или оселѣ за

за оселѣ , или овцю за овцю , і конь за конь ,
аще кто вѣ лѣсѣ дровъ рубя не постере-
жетъ , но падѣ древо и убіетъ вола іли ося
іли кыibo скотѣ , дастъ живопуну за живо-
шину. Аще кто секіи древо выше неразіемѣ
вержетъ шопорѣ і убіетъ чюжін скотѣ , да
отдасть то , аще кто украдетъ волѣ іли
оселѣ и обличенѣ будетъ , да біенѣ будетъ ,
сугубою цѣною отдасть шои і дѣланіе ихѣ
все. Аще кто хошя украсти волѣ отѣ чре-
ды , и чреда заблудивѣ звѣрьми снѣдена бу-
детъ , сему виноватый ослепленѣ будетъ ,
аще кто изыдетъ сбрати свои волѣ іли оселѣ ,
іли кою иную живопину и гоня свое поженетъ
сѣ своимѣ ближняго , и не приберетъ иши сѣ
своимѣ , но погибнетъ іли волкѣ сѣбѣстѣ , дастъ
иного вмѣсто шого осподареви его , конь или
волѣ. Аще ли же явидѣ сказалѣ и приказуя
приказалѣ будетъ , і мѣсто указалѣ , яко не
могый удержати , шои не повиненѣ будетъ ,
аще кто обрящетъ вѣ тащи волѣ и зарѣзавѣ
его и мясо его восметъ , руки ему отсѣчи ,
аще кый холопѣ зарѣжетъ волѣ іли барана іли
іную живопину вѣ чащи , осподарѣ его запла-
титѣ. Аще кый холопѣ вѣ нощи красти и
иженетъ изѣ загороды овцы , і потеряются
іли волци сѣядяшѣ , да завѣшенѣ будетъ , аще
кый холопѣ чїи множицею крады живопинѣ
вѣ ноци іли створитѣ спаду заплашитѣ оспо-
дарѣ его погубленая , яко вѣды своего холопа

К к

вино-

виновата : холопѣ же завѣшенѣ будетѣ. Аще кто обращетѣ вола пакостѣ творяща і непредастѣ его осподарю его, яко пакости свои хотѣи искати на немѣ, но уши обрѣжетѣ, і не приметѣ его осподарь его, но їнѣ вмѣсто того, аще кто обращетѣ свинѣя пакостѣ творяща или овцѣю їли псѣмѣ, и предастѣся осподарю ихѣ, пакы иже нашедѣ їзвѣчаетѣ предастѣ осподарю ихѣ, вѣ третїи же нашедѣ уши урѣжетѣ їли хвостѣ, или застрѣлитѣ не повиненѣ есѣ. Аще же волѣ їли конѣ хотѣи вниши въ виноградѣ, їли въ городѣ їли въ нивѣ і впадешѣ вровѣ ихѣ і умрешѣ, не повиненѣ есѣ осподарь винограда їли нивы или огорода. Также же і на тынѣ аще наколешѣ вскочиши хотѣи въ гороженое, не повиненѣ есѣ осподарь тыну. Аще кто косавиши ступицу їли прожину въ время плода, і впадешѣ въ неї їли псѣмѣ їли вѣнѣрѣ і умрешѣ, і не повиненѣ есѣ осподарь ступицы, аще вѣ первую и вѣ другую исправу і убїешѣ животину а предастѣ осподаревѣ ея, да прїимешѣ исправу свою, а заплатиши еже убилѣ будешѣ. Аще кто вѣпрѣ или псѣмѣ запреши чюжїи и умориши, сугубо количество заплатиши. Аще кто пса стрегуща і убїешѣ і не повешѣ і будешѣ звѣремѣ нашествїе на градѣ потомѣ же узнаешѣся убїица пса, всю пагубу стада заплатиши сѣ цѣною псовою. Аще кто огонь вложитѣ въ свое сѣрнїще или селище, и прилучиши огнѣи обыши ижжечи храмы їли плодовишѣя

довипая села не повиненъ будетъ створивъ. Аще кто жьжеть лѣсъ чюжін , іли сѣчетъ деревіе чюжіе , сугубо да осужденъ будетъ , и рука его знаменна будетъ , иже сѣчетъ сады плодовишын , или вѣсторгая изкорени руку его усѣчи , а то заплашеть , аще нѣцїи вѣ время жатвы входятъ вѣ чюжія нивы , и крадутъ снопы іли колосъ , іли сочива , одежь своихъ лишашся , а сами бѣени будутъ. Аще нѣцїи винограды іли вѣ сады входятъ вѣ чюжіа , аще сѣяши токмо внидоша , не повинни сущъ , аще ли красти бѣени будутъ і одежь своихъ лишенїи. Аще кто украдетъ рало или лемежь , іли подузу , казнъ будетъ по числу днїи отъ того днїи отъ нелиже украде на всякъ день по гроши , а лицемъ ошдасть. Аще кто сѣжжеть чюжая кола іли украдетъ , сугубо цѣну ошдасть. Аще кто вѣ гумно іли вѣ стоги ввержеть огонь мыщая вражду , огнемъ сѣжженъ будетъ . Иже вѣ рѣзь прїимъ селищю , аще явяшся болѣ семи лѣшъ плоды обѣймающа отъ селищъ , да сочтеть судїа , отъ сегомо лѣша іли далѣ всякую половину плода на всякы годъ да причтетъ къ испинѣ , аще нѣцїи вѣ житницѣ обрѣнутъся крадуще житю , бѣени будутъ сто калановъ , а житю заплатятъ , аще ли же вѣ другыи обрящутъся , бѣени будутъ сугубо , краденос заплатитъ , аще ли жь вѣ претѣ , да ослѣилени будутъ , сквернители творяи спража і мечемъ усѣчени будутъ , аще-

К к 2

лижъ

лижѣ спража меньше дванадесять лѣшу будетѣ,
тогда холостъ вѣзроста таковая казни пере-
мениши. Скоположникомѣ срамныя уды урѣ-
заши , аще кшо сперенище своея нивы исже-
чи вложитъ огнь вонь. Огньжѣ поднявсѣ сѣждеши
чюжая нивы , їли винограды и сады достоиши
судїи испязати. И аще убо не їскусство и мо-
лодшіе зажегшаго огнь ввзыгоряся не соблюди
силою всею не проиши огню вдалѣ , яко на
брегѣ и малодушествовавѣ , таковыи да осу-
жденѣ будешѣ. Ащелижѣ всяко убо онѣ сѣ
блюдше , напрасно же вѣшрѣ принаде огнен-
ныи пламень на погубленїе принесе , неповин-
не иже огнь вжегїи пребудешѣ, аще ли же кшо
крадешѣ вѣ ноци бочки квасильнїи , вино їли
медѣ , шоя же подлежитъ казни , юже ї жипо
крадын , иже мѣру жипа какову любо їли ви-
ну и меду умалявающїи , а непослѣдують пер-
вому преданїю , но сквернаго ради прибытка
чрезѣ усшавленныхѣ не праведныя мѣры їмѣ-
ющїи , да бїени будутѣ крѣпко яко нечести-
вїи. Аще кшо предасть на паству животину
холопу безвѣданїя осподаря его. Холопѣ же
продасть їли инако нѣкако потеряетъ , оспо-
дарѣ сѣ холопомѣ своимѣ подоиметъ , аще по-
вѣданїю осподаря своего холопѣ прїиметѣ ка-
кую убо животину , и попомѣ сѣястѣ , їли
инако како потеряетъ , осподарѣ холопа безѣ
убытка створиши осподаря животины , аще
кшо мимо ходя пушемѣ и обрящетѣ убишу
їли

ѣли погублену животиину и умилосердився прикажетъ , осподаръ же животины помышленіе ѣмѣть на приказавшаго рѣшу дастъ приказавый обити , о погубленіи же даневспязанъ будетъ , потерявыи чюжую животиину какою либо виною , увѣданъ же бывъ , безъ убытка сѣворитъ осподаря животины , потерявый вся спади каковымъ либо зѣлемъ , да приметъ побоевъ і сугубою цѣною да подастъ , аще лижѣ пагуба кая спаду сѣворися , всю щещу убивый пса подастъ , яко повиненъ пагубѣ спорожи бысь , да свидѣтельствуемъ иже будетъ яко же рѣхомъ , аще лижѣ простъ яко прилучитъ бдемъ , цѣну пса токмо да опдастъ . Аще сѣядяся два пса , единого осподаръ приметъ чюжаго пса ударитъ ножемъ или палицею ѣли каменемъ , и отъ удара оног осленетъ ѣли умретъ , или ино что пагубно поспражеть : осподареви цѣло опдастъ . Аще кто пожнетъ свою долю , ближнихъ же его доль непожашыхъ сущихъ і ввержетъ свою животиину і пакость нѣкую учинитъ ближнимъ бьенъ будетъ каланозъ прищатъ , і поперяное заплашитъ , аще кто судъ имѣя сѣнимъ и безвластелска повелѣнія зажжетъ виноградъ ѣли иное каковое чье новое дерево руки его усѣчи . Аще кто живя всѣлѣ и рассмотритъ мѣсто опчее приличное мельници и се досябеть . И по совершеніи мельници и потомъ спашутъ вси селяне вѣпюще на осподаря мельници ,

К к з

нищи , яко общее мѣсто за свое иметь , лѣсъ и подобніи ему отдадѣтъ проторѣ елико на мельницу испотори , и будущъ причастніи вси дѣлу тому. Аще разделѣніе селища земли будетъ обрящеть кто въ своей доли мѣсто слично на здѣланіе мельницы и подѣлится о томъ не имѣеть области иныхъ доль дѣлатели гласити о таковой мельнице , аще ли же вода идуща къ мельнице поршнѣтъ ниву іли виноградъ безъ пакостное дасѣблюдаеть осподарь мельницы , аще ли жъ невѣроятно удержати воды да упразднится мельница , аще осподарь нивъ нехотѣтъ , да печетъ вода промежи нивы ихъ къ мельнице , поволи ихъ буди , иже отъ дерева падая плодъ на землю моя доли побравъ не повиненъ естъ. Рушающіи храмы чюжій или запусѣвающихъ огражденія , якъ да сѣблудутъ своя іли сѣзжуютъ , руки имъ отсѣчи , пасущей овецъ на чюжей земли не праведно , сугубо отдадѣтъ.

Главнѣй-
шій мѣ-
ста Ар-
хангелого-
родской
губерніи.

Въ началѣ нынѣшняго столѣтія , а именно въ 1710 году городъ Архангельской здѣланъ губернскимъ городомъ , и нынѣ его правленію подвластна весьма обширная область , состоящая въ четырехъ провинціяхъ , 1) Галицкой по главному въ ней городу Галичу прозванной , коя раздѣляется на семь уѣздовъ : 1) на Галической , въ коемъ по переписѣ 41015 душъ , 2) на уѣздѣ Соли Галической , въ немъ 7932 души ,

души , 3) на Чюхломской , гдѣ 13372 души , 4) на Унжеской , въ коемъ 40678 душъ , 5) Кологривской , въ немъ 6484 души , 6) Судайской , гдѣ 5130 душъ и 7) Парѣньевской , состоящей изъ 14035 душъ. II) провинція Вологодская , въ коей только два уѣзда ; 1) Вологодской , въ коемъ 97732 души и 2) Топемской , въ коемъ 13005 душъ. III) Устьюжская провинція , раздѣленная на три уѣзда , 1) на Устьюжской , 2) Соли Вычегодской и Яренской , о коихъ сказано выше. IV. Архангелогородская провинція , между всѣми несравненно пространнѣйшая , занимаетъ весь приморской край , и въ длину отъ Норвежской и Шведской границы прямо до Сибири около 1500 верстъ имѣетъ , въ ширину же отъ морскихъ береговъ Океана до Устьюжской и Вологодской провинцій и Казанской губерніи отъ четырехъ до шести сотъ и до тысячи верстъ. Все сіе пространство раздѣляется на шесть уѣздовъ : I) называется Двинской уѣздъ , которой можно раздѣлить на двѣ половины на Подвинскую и приморскую. Первая изъ нихъ начинается отъ устья рѣки Двины въ верхъ по оной около 300 верстъ , по обѣимъ сторонамъ сея рѣки до Важескаго уѣзда ; другая же поморская часть Двинскаго уѣзду разпространяется около всего Бѣлаго моря по берегамъ на разстояніе болѣе 1000 верстъ , на коемъ пространствѣ не болѣе 5000 человекъ поселено жителей ,

шелей , кои по холодному климашу весьма мало упражняются въ хлѣбопашествѣ , но большею частію въ мореходствѣ , въ рыболовныхъ и звѣроловныхъ промыслахъ , или въ другихъ работахъ въ окольныхъ городахъ : обѣ опмѣненныхъ мѣстахъ коея сказано будеть въ своемъ мѣстѣ ; II) Важеской уѣздъ , сопредѣленъ съ Вологодскою и Бѣлозерскою провинціями , плодородіемъ лучшей во всей Двинской провинціи , и болѣе имѣетъ жителей , а именно 33794 души ; раздѣляется на четыре главныя части четвертями называемыя , какъ то на Шенкурскую четверть , на четверть Кокшенскую , Верховажескую и Подвинскую. Въ Шенкурской четверти главное и лучшее мѣсто составляетъ Шенкурскъ или Шенкурской посадъ при рѣкѣ Вагѣ въ 389 верстахъ отъ города Архангельскаго , въ коемъ и всеводская канцелярія надъ всемъ Важескимъ уѣздомъ , ратуша городская и приказная изба дворцоваго управителя. Посадскихъ Шенкурскихъ щипается 163 души.

Второе мѣсто составляетъ Верховажеской посадъ , въ Верховьяхъ рѣки Ваги находящейся , въ коемъ есть ратуша и 108 душъ посадскихъ. Въ Благовѣщенскомъ онаго уѣзда приходъ бываетъ славное торжище на день Благовѣщенія , на которое изъ разныхъ городовъ съ разными товарами сбѣзжаются купцы , для коихъ и построенъ казенной не малой гостинной дворъ.

Кошен-

Кошенская четверть прозывается по рѣкѣ Кошенгѣ впадающей въ Вагу рѣку. Мѣстоположеніе Двинской четверти изъ имени довольно явствуетъ. Важеской уѣздъ вообще кромѣ хлѣбородія своего знаменъ хмелемъ, коего въ немъ немалое количество разведено; множествомъ смолы, кою шамъ выкуривающъ, и саломъ, кое за лучшее почитается.

III) Кеврольской уѣздъ обширностію между всѣми уѣздами въ Архангелогородской провинціи меншій, но людьми нарочито населенный. Онъ окружается Двинскимъ, Важескимъ, Яренскимъ и Мезенскимъ уѣздами. Хотя жители онаго прилѣжатъ къ хлѣбопашеству, однако не рѣдко хлѣбъ у нихъ на поляхъ позябаетъ; да и въ урожайные годы не болѣе родится хлѣба, какъ сколько для домашнихъ ихъ нуждъ потребно. Главнѣйшей ихъ избытокъ состоятъ въ скоповодствѣ, и скотъ ихъ во всемъ Двинскомъ уѣздѣ лучшимъ почитается, кошорой они къ городу Архангельскому пригоняющъ на плахахъ по рѣкѣ Пинегѣ въ лѣтнее время.

Въ Кеврольскомъ уѣздѣ селеніе *Большой логостъ* прозываемое, и кое не иное что есть, какъ небольшая деревня изъ 20 дворовъ состоящая, при небольшой рѣчкѣ съ Пинегою соединяющейся, составляющъ главное мѣсто; ибо въ немъ лѣтомъ живетъ воевода, управляющій Кеврольскимъ и Мезенскимъ уѣздами. Жи-

Л Л

телей

шелей въ Кеврольскомъ уѣздѣ щипается 7890.

IV) Мезенской уѣздѣ отъ востока соединяется съ Пустозерскимъ уѣздомъ , отъ юга съ Яренскимъ , съ западу подходитъ къ нему Кеврольской уѣздѣ , а съ сѣверной стороны Океанъ. Хлѣбородіемъ уѣздѣ сей сходствуетъ съ Кеврольскимъ , но въ разсужденіи скотоводства , для многихъ поженъ , по рѣкѣ Мезенѣ находящихся , много предъ Кеврольскимъ преимуществуетъ ; изъ него немалое количество привозится говяжьяго сала къ городу Архангельскому для заморскаго отпуску. Мезенской уѣздѣ славенъ такъ же лошадьми , которые за крѣпкихъ и сяглыхъ почитаются , и удаются изъ нихъ не рѣдко отмѣнные бѣгуны. Лошадиной великой торгѣ бываетъ на день Николая чудотворца на Волокопинежскомъ ярмаркѣ. Мезенцы къ морю живущіе почищаются такъ же между лучшими морскими промыслениками , ѣздяшъ на новую землю и Спидбергенъ , бьютъ звѣрей морскихъ и ловятъ рыбу такъ же по Бѣлому морю. Но живущіе отъ морскихъ береговъ въ отдаленности промышляютъ лѣснымъ звѣроловствомъ. Жителей въ Мезенскомъ уѣздѣ щипается 6569 душъ.

Слободка Окладникова , стоящая при рѣкѣ Мезенѣ въ 20 версахъ отъ моря , а отъ города Архангельскаго въ 346 верстахъ , составляетъ главное мѣсто во всей Мезенѣ ,
по

по тому что въ оной въ зимнее время живешъ воевода , и опправляющся всѣ воеводскія дѣла, а на лѣто переѣзжаетъ онъ въ Кеврольской уѣздъ , какъ сказано выше.

V. и VI. Два послѣдніе уѣзда Пустозерской и Кольской , для ихъ мѣстоположенія , и для Физическихъ достопамятностей , предъ другими заслуживаютъ особое вниманіе ; и о коихъ я досновѣрныя и довольныя имѣю извѣстія собранныя посылаемыми отъ меня студентами : въ Колу Николаемъ Озерецковскимъ , а въ Пустозерскъ Тимофеемъ Мальгинымъ ; но какъ они нарочито пространнаго требуютъ описанія , то и оставляю ихъ для слѣдующей части , а предложу только объ нихъ главнѣйшее Географическое извѣстіе.

Пустозерской острогъ лежитъ отъ устья Печоры рѣки около 100 верстъ ; отъ города Архангельскаго въ 996 ши верстахъ. Въ немъ вмѣсто воеводы управляетъ комисаръ , жителей всѣхъ щитается 1555 душъ , въ числѣ коихъ 685 самодей , кои ясакъ бѣлками и песцами платятъ. Жители сего уѣзда большею частію питаются скотоводствомъ , рыбнымъ и лѣсныхъ звѣрей промысломъ. Въ Печорѣ ловится самая лучшая семга , а въ тамошнихъ озерахъ лучшіе сига , омули , вкусные чирь и пеледи. Жителей сего уѣзда , гдѣ не лѣзя имѣть хлѣбопашества , снабдеваютъ купцы изъ Соли Камской хлѣбомъ приво-
Л л 2 зимымъ

зимымъ по Печорѣ , на копорой путь изъ самыхъ верховыхъ ея мѣстъ отъ двухъ до трехъ мѣсяцовъ употребляютъ.

2) Устьцыльма , по рѣкѣ того же имени называемая , волость при Печорѣ въ 270 верстахъ отъ Пустозерска. Жители питаются хлѣбомъ своей пахоты , а вѣдшую прибыль получаютъ путемъ же въ своемъ мѣстѣ отъ продажи привѣзжимъ купцамъ изрядной бѣлки , хорошихъ горностаевъ , лисицъ и другихъ звѣрей , которыхъ ловятъ они въ обширныхъ шамошнихъ лѣсахъ.

3) Ижма , по Ижмѣ рѣкѣ третія и послѣдняя волость близъ Печоры , имѣетъ тѣ же , какъ и Устьцыльма выгоды , сверхъ которыхъ еще великія преимущества имѣть можетъ отъ приумноженія скотоводства ; ибо къ ней съ лишкомъ на сто верстъ простирающіеся тучные луга прилѣжатъ ; по чему и Ижменскихъ коровъ масло за особливую его доброту отмѣннымъ почитается.

VI. Пограничной въ Россіи съ Норвегіею и Сведскою Лапландіею Кольской уѣздъ , кромѣ другихъ достопамятностей , достоинъ примѣчанія и потому , что онъ служитъ общимъ пристанищемъ промышляющимъ на Океанѣ треску и палтусу ; ибо отъ рѣки и деревни *Паноя* , находящейся на лѣвой сторонѣ къ проливу Бѣлаго моря , и даже до Норвегіи простирающейся Океана берегъ , принадлежитъ

надлежащей Кольскому уѣзду , и собственно Мурманскимъ берегомъ называемый , есть самое то мѣсто , предъ которымъ ловяшъ треску и палтусину , разстояніемъ отъ берега въ 10 и 50 верстахъ. По всему сему берегу спюяшъ высочайшія неприступныя каменные горы и утесы , а между ими внутрь земли находится толь великое множество нарочитыхъ и небольшихъ пристанищъ, что на разстояніи 10 или 20 шиверстъ, вездѣ такое пристанище сыскать можно, гдѣ промысленики не только надежное себѣ отъ жестокихъ бурь и вѣтровъ убѣжище и безопасность имѣютъ , но и для поклажъ во время рыбнаго промысла построили себѣ избы. Умалившейся нынѣ ловъ на помянутомъ берегу принуждаетъ ловцовъ ѣздить далеко за Колу.

Хотя Кольскій уѣздъ все занимаетъ пространство отъ Норвегіи и Сведской Лапландіи по лѣвому берегу Бѣлаго моря ; однако жителей въ немъ не много , и по переписи 1599 душъ щитається , которыхъ число нынѣ гораздо уменьшилося. Большую часть жителей сего пространнаго узда сославляютъ Лопари , (Лапландцы), живущіе отъ промысловъ рыбныхъ и содержанія оленей (а) , да и главное мѣсто Кольскимъ острогомъ прозываемое не-

Л л з

большое

(а) Cervus Tarandus.

большое и малолюдное составляетъ мѣсто. Оно заведено на рѣкѣ Колѣ близъ пространнаго морскаго залива, Кольскою губою называемаго, въ 1021 верстѣ отъ города Архангельскаго ѣдучи сухимъ путемъ. Мѣсто сіе огорожено деревянною стѣною; имѣетъ воеводскую канцелярію, въ коей главную особу представляетъ комиссаръ, и ратушу посадскихъ людей, коихъ по подушному збору 55 душъ щитаются.

Сіи суть главнѣйшія мѣста Архангелогородскую губернію составляющія. Самой городъ Архангельской совсемъ иной предъ вышеописаннымъ имѣетъ видъ. Его можно раздѣлить на три части, изъ коихъ первая съ приѣзду настоящей составляетъ городъ, и по положенію мѣста, окруженнаго отовсюду болотами, въ двѣ, а индѣ и въ одну улицу построенъ. Въ сей части живутъ правители и лучшіе люди, какъ то губернаторъ со своими товарищами, епископъ и все купечество; за симъ слѣдуетъ небольшимъ пространствомъ отдѣленное селеніе Кузнечихою называемое, въ коемъ живетъ оберъ-комендантъ съ подчиненными ему баталіонами. За третію часть города надобно щитать островъ окруженной Двинскимъ проливомъ Кузнечихою прозываемымъ, Двиною рѣкою, и выходящимъ изъ нее протокомъ, извѣстнымъ тамъ подъ именемъ рѣчки Маймаксы. Третію сію часть населяютъ адмиралтейскіе служители,

жители, и ихъ начальники, и строятся шустъ военные корабли изъ липовеннаго дерева.

Строеніе во всѣхъ частяхъ города Архангельскаго деревянное ; да и самыя улицы, для болопистаго мѣста, уклады деревяннымъ мостомъ. Церквей каменныхъ восемь, да три деревянные, одна Лютеранская каменная кирка, и одна кирка Реформатская деревянная. Архангелогородскаго Россійскаго купечества по ревизіи считается 964 души, да 7 канторъ купеческихъ иностранныхъ. По сему Архангелогородское купечество можно раздѣлить на двѣ части ; то есть на такихъ, которыхъ какъ городскія, такъ и купецкія тягости несутъ на такомъ же основаніи, какъ и купцы другихъ городовъ, куда принадлежатъ Россійскіе купцы : на противъ того иностранные отъ всѣхъ купецкихъ тягостей, кромѣ пошлины таможенной, свободны. Сверхъ сего многіе изъ нихъ достаютъ себѣ право купцовъ Аглинскихъ, и имъ пользуются, хотя они большею частію Архангелогородскіе уроженцы. Сіи права и выгоды иностранныхъ купцовъ здѣлали ихъ главою Архангелогородскаго купечества, и весь главной заморской отпускъ состоитъ, такъ сказать, въ ихъ рукахъ. За море отпускаемые избытки состоятъ въ хлѣбѣ, сѣмени льняномъ и конопляномъ, холстѣ, пенкѣ, салѣ, рогожахъ, желѣзѣ, пономѣ маслѣ, липовенной губкѣ, смолѣ, мѣхахъ, юфтѣ. Кораблей

раблей къ городу Архангельскому прихаживало отъ 50 до 100 ; но приумноженной хлѣбной отпускъ , приумножилъ и число приходящихъ кораблей , большею частію балластомъ нагруженныхъ.

Россійскіе купцы съ привозными товарами ѣздящъ въ Сибирь на Кяхту и на Ирбитское торжище , при описаніи коихъ и о шоварахъ сказано. А большей промыселъ ихъ состоитъ въ томъ , что содержатъ суда и рабочихъ людей для морскихъ какъ рыбныхъ , такъ и сальныхъ промысловъ , на кои они особое преимущество имѣютъ. По симъ двумъ родамъ торговли , воловой у города торгъ бываетъ два раза ; лѣтсмъ отъ Іюля мѣсяца по Сентябрь отправляется заморской торгъ ; а въ Сентябрь собираются промышленныя суда къ городу съ новой земли , Спидбергена и съ оковыхъ морскихъ береговъ съ трескою , палусиною , семгою , и съ саломъ морскихъ животныхъ , которое у насъ ворваннымъ саломъ называютъ. Привозятъ такъ же кожи моржовыя , бѣлыхъ медвѣдей , моржовой зубъ а иногда и песцовыя и лисьи шкурки. Съ Норвежскихъ береговъ приходящія суда не рѣдко привозятъ морскія любопытныя произведенія ; изъ оныхъ примѣчанія достойныя предложены будутъ въ слѣдующемъ прибавленіи.





ПРИБАВЛЕНІЕ.

Песець (а).

Табл: 7.

Животное сіе не только въ Сибирѣ, но и въ Архангелогородской губерніи, а особливо въ уѣздахъ Кольскомъ и Пустозерскомъ, такъ же и на новой землѣ обильно водится. Песцовъ два рода почищается, бѣлые и голубые; изъ коихъ послѣднихъ болѣе на новой землѣ ловящъ. Но какъ песцы между пушистыми звѣрями не послѣднее занимаютъ мѣсто, то и шкурки ихъ на разныя руки разбиваются. Молодые песцы, какъ скоро начинаютъ выходить изъ своихъ норъ, кошорыя имъ отцы въ землѣ съ разными выходами вырываютъ, называются *норники*. Четырехмѣсячные спановаясь уже бѣлы, кромѣ сѣрой спины и части лежащей при лопаткахъ, гдѣ сѣрая же полоса спинную пересѣкаетъ, по чему и называются *крестовиками* или *крестоватиками*. Голубые песцы сіе же имѣютъ раздѣленіе по тому, что прочія части голубѣютъ, а спина и надлопаточная часть еще сѣры остаются. Около конца Октября мѣсяца песцы бывають уже одноцвѣтны, но шерсть ихъ еще надлежащей длины и мягкости не получаетъ, по чему и называются *недопесцами*; въ Декабрѣ мѣсяцѣ,

):(

со-

(а) Canis lagopus Linn: syst. nat: T. I. p. 59 n. 6.

со дня праздника Николая Чудотворца, совершенную ось получаютъ песцы, и называются просто *песцами* или *росломесцами*. Въ слѣдующую весну въ Маѣ мѣсяцѣ паки шерсть свою теряютъ, и называются *вешняками*; и въ исходѣ сего мѣсяца уже новыхъ щенятъ кидаютъ.

Наружной песцовъ видъ и пѣлосложеніе весьма близко подходитъ къ лисицѣ; но они не столь хитры, какъ она. Рыло у нихъ тупле, и уши меньшія кругловатыя, на противъ того у лисицы долгія острия. Голосъ совсѣмъ отъ лисьяго отмѣнной, гораздо сиповатѣе и толще. Удобно, когда вынутъ ихъ изъ норы, привыкаютъ къ людямъ, и весьма ручными становятся. Я держалъ песца съ лисицами, въ одномъ анбарѣ; лисицы между собою вязались, на противъ того съ песцомъ никакого союза примѣнить не могъ. Пространное о песцахъ описаніе дааѣ г. Гмелинъ въ новыхъ сочиненіяхъ Санктпетербургской Императорской Академіи Наукъ въ V. Томѣ на стран: 358. и слѣдующихъ, а я прилагаю точное его изображеніе на таблицѣ 7.

Табл: 8.

*Ястребокъ жаворонникъ. **

О П И С А Н І Е.

Птичка сія между хищными птицами не послѣднее въ охотѣ мѣсто занимать можетъ.
про-

(*) *Falco superne plumbeus inferne albus stris fusco ferrugineis adspersus, vertice fusco canescente, alis subtus variegatis, cetera virecente, pedibus flammis, oculorum iridibus fuscis.*

Длина носа по верхней челюсти - -	8'''
Длина хвостовыхъ перьевъ - - -	4. 2
Длина разпростертыхъ крылъ - -	21. 2
Длина крылъ сидячей пшицы - -	7. 9
Длина среднего когтя - - - -	6

Табл. 9.

Ястребокъ Чилижникъ. (*)

И сія хищная пшичка между лучшими родами ловчихъ пшицъ щипаться можетъ; она имѣетъ угрюмой взглядъ, радужную перепонку на глазахъ темную и молоко на носу синеватое. Голова и спина у нее темносизая, съзади на шеѣ просѣдають бѣлыя перья, опѣчего прерывчатая бѣлая широкая полоса видна; щоки и подбородокъ рыжіе; брюхо перепелесое, гдѣ каждое перо имѣетъ рыжія и бѣлыя поперешныя полосы, проходѣ покрывають бѣлыя перья; хвостовыхъ перьевъ 10, которыя съ наружи спинѣ сощѣпны, съ поперешными темными полосами, кончикъ же каждого пера бѣлой, съ исподу хвостѣ перелового цвѣту съ темными поперешными полосами, изъ коихъ при концѣ находящаяся гораздо ширѣ прочихъ, съ исподи крылья во всемъ хвосту подобны, а съ верху блѣдночерныя. Ноги желтыя, когти черныя, носъ свинцоваго цвѣту, выключая два зубчика, на верхней челюсти находящіеся, бѣлые. Водится по перелѣскамъ; про-

(*) *Falco superne plumbeo canus, inferne rufus, fasciis albidis cera coerulescente, rostro nigro pedibus luteis.*

провождаетъ ѣдущихъ, которые спрятавшихся въ правѣ малыхъ пшичекъ вспугивающъ, и коихъ онъ удобно цѣпляетъ.

Длина всей пшички отъ конца носа до конца хвоста - - - - - 12" 10"

Длина верхней челюсти - - - - - 6

Длина крыльевъ отъ папороточнаго угла до конца - - - - - 8-2

Крылья у сидячей пшицы до половины хвоста достаютъ.

Длина разпростертыхъ крылъ - - - 12-11

Длина хвоста - - - - - 6-8

Длина голеней - - - - - 2-4

Длина средняго пальца съ кохтемъ - 2-10

Длина задняго перста съ кохтемъ - 2-2

СРЕДНЯЯ КАЗАРКА (а).

Табл: 102.

Родъ сихъ казарокъ по объявленію славнаго г. Линнея, водится въ Канадѣ; опикуду и дано ей названіе Канадскаго гуся. Но она ежегодно видима бываетъ и въ Архангелогородской губерніи, а особливо на озерахъ Лапландскихъ и на Тундрахъ въ Семоядіи; гдѣ она и дѣшею выводитъ и доставляетъ немалую опрасль пропитанія Семоядамъ; ибо они великое множество ихъ бьютъ палками на отмѣлыхъ озерахъ въ то время, когда онѣ линяющъ; и высушивъ на солнцѣ запа�ающъ въ прокъ.

)(3

ОПИ-

(а) *Anas Canadensis* Linn. S. N. T. I. p. 198. N. 14.

О П И С А Н І Е.

Носъ у ней , какъ у всѣхъ гусей *Казарками* называемыхъ , весьма малой конической , черной ; лобъ покрываетъ бѣлое пятно съ примѣсью голубоватаго цвѣта ; чрезъ темя идетъ черная полоса ; щоки и горло бѣлыя , отъ боковъ верхней челюсти до глазъ , по обѣимъ сторонамъ лежатъ черныя полосы. Шея , междукрыліе и зобъ черные , въ прочемъ весь исподъ бѣлой съ примѣсью сизаго цвѣта. Спина и покрывальныя перья черноватыя ; но ближайшія къ гускѣ сѣрые становятся , конецъ же всякаго пера черной съ бѣлесоватою опушкою ; крыльныя перья съ верьху пеплового цвѣта , а къ концамъ черныя. Хвостъ ровной черной , изъ 16 перьевъ состоящей , покрытый съ верьху и съ низу бѣлыми до половины перьями. Ноги , соединяющая пальцы перепонка и когти черныя. Глаза черныя съ темною радужною перепонкою ; лядвеи до колена покрыты бурыми перьями

Размѣръ

Длина всей птицы отъ конца носу до конца хвоста	- - - - -	2' 3" 3"
Длина верхней челюсти	- - -	2 2
Толщина носа	- - -	3 4
Длина крыль сидячей птицы, которыя достаютъ до конца хвоста	1 4 "	
Длина распростертыхъ крыль	- 3	

УТКА

УТКА КАУМБАКЪ (*).

Табл. 3.

Самецъ

фиг. 1.

Самка

фиг. 2.

Птица сія по свидѣтельству птицеописателей опечесствомъ себѣ имѣетъ Исландію въ Гудзонскомъ проливѣ ; зимою перелетаетъ во Швецію; а лѣтомъ, какъ скоро вскроются воды, спадится на всѣхъ озерахъ сѣверной Сибири и по берегамъ Океана находящихся, задешаетъ иногда и на Ладожское озеро ; и по тому случается, что иногда битыхъ продаютъ и въ Петербургѣ. Причина названія сего рода утокъ показана выше на стр. 17. Тамъ же и описанъ способъ, какъ ихъ ловишь, а здѣсь присовокупляю подробное ей

О П И С А Н І Е.

Носъ у сей утки небольшой, черной, съ широкою на верхней челюсти поперешною красною полосою, щоки бѣлыя; по срединѣ головы отъ носу идетъ черная полоса, которая расширяется на темѣ и къ затылку раздѣляется на шрое, гдѣ промежутки наполняютъ два бѣлыя пятна; ибо оныя полосы на затылкѣ паки соединяются, и распространяясь по всей шеѣ покрываютъ оную черными перьями. Тупѣ, гдѣ шея соединяется съ туловищемъ; лежитъ поперешная каштановаго цвѣща широкая полоса съ примѣсю черновашыхъ пятенъ. Междукрыліе покрыва-

ва-

(*) *Anas hyemalis* Linn. *Syst. Nat.* T. I. p. 2013. No. 30.

ваетъ черное треугольное пятно , которое и въ доль спины до хвоста продолжается. Верхнія папороточныя перья каштановаго цвѣту , изъ коихъ конечныя весьма узки съ черною по срединѣ полосою , нижнія папороточныя перья черныя. Первосташейныхъ крыль перья черноватыя , слѣдующія темняе , а заднія сѣрыя. Съ переди шея , зобъ и хлупъ черныя , прочей же весь исподъ , бока и гуска бѣлыя ; хвостъ короткой бѣлой , выключая среднія четыре пера черныя , изъ коихъ два весьма длинны ; ноги изчерна красноватыя , но перепонка пальцы соединяющая болѣе черноты въ себѣ имѣетъ , а когти и глаза совсѣмъ черныя.

Такой видъ имѣетъ самецъ ; но самка отъ самца много разнишя.

Верхъ головы покрываютъ черноватыя перья , отъ боковъ носа до глазъ лежатъ бѣлое пятно , чрезъ глаза идетъ бѣлая черта даже до затылку простирающаяся. Щеки черноватыя. Нижнюю шею окружаетъ бѣлая повязка , которая однакоже на загривкѣ и подъ горломъ чернотю перьевъ пересѣкается : въ прочемъ гдѣ самецъ имѣетъ каштановой цвѣтъ , тамъ у самки изсѣра-черной ; носъ безъ красной полосы , но весь изсиня-черной , хвостъ небольшой , состоящей изъ 14 дымчатыхъ перьевъ , радужная перепонка сѣрая.

РАЗ-

П Р И Б А В Л Е Н І Е.

9

Р а з м ѣ р ѣ с а м ц а.

Длина отъ конца носу до конца			
хвоста - - - - -	1'	8"	6'''
Длина носа - - - - -	"	1	"
Толщина носа при основаніи -	"	2	3
при концѣ - - -	"	1	5
Длина крылъ у сидячей птицы,			
которыя тогда только до на-			
чала хвоста достаютъ - -	"	8	8
Разстоянія между концами разпу-			
щенныхъ крылъ - - -	1	8	6
Длина самыхъ длинныхъ хвосто-			
выхъ перьевъ - - - -	"	7	6

Р а з м ѣ р ѣ с а м к и.

Длина всей птицы отъ конца носа			
до конца хвоста - - - -	1'	1"	6'''
Длина носа - - - - -	"	1	"
Толщина носа при основаніи -	"	1	5
при концѣ - - -	"	1	2
Длина крылъ сидячей птицы -	"	7	6
Разстояніе между концами разпро-			
сшерстныхъ крылъ - - -	"	1	9
Длина хвоста - - - - -	"	2	"

УТКА КАГОЛКА (а).

Табл. II.

Утку сію къ жирнымъ сего рода птицамъ
и вкуснымъ приписать должно; ибо мясо ее
не столь много пахнетъ рыбою, какъ многихъ
):():(дру-

(а) *Anas Marila* Linn. *syft nat* T. I. p. 196. n. 8.

другихъ дикихъ утокъ. Жилищемъ ей опредѣляютъ въ Алпахъ находящіяся озера, а особливо Свѣдскихъ, Норвежскихъ и Австрійскихъ; но она также изобильно водится и въ тундреныхъ озерахъ около Бѣлаго моря и гораздо далѣе въ матерую землю сплѣтается. Отъ прочихъ утокъ отличается она слѣдующими признаками.

Описаніе самца.

Носъ нарочито большой широковатой изъ синя черной, ноги такого же цвѣта. голову и шею покрываютъ изъ сиза зеленоватыя перья; но къ концу шеи сизина перемѣняется въ черной цвѣтъ, которой междокрыліе и весь збѣ даже до хлупа украшаетъ. Исподъ шпичицы начиная отъ хлупа до того мѣста, гдѣ выходятъ ноги, одѣтъ бѣлыми густыми перьями; которыя позади ногъ пестрошь начинаютъ отъ поперешныхъ черныхъ черточекъ; около прохода же и самая подхвостница бурая. Спина и верхнія покрывающія крыле перья украшены пестрошою, происходящею отъ волнистыхъ бурыхъ полосокъ по бѣлому цвѣту; пестроша сія не много далѣ половины спины продолжается; за коею слѣдуетъ чернота покрывающая остатокъ спины, гуску и разпространяющаяся на самыя лядвен ногъ; а конецъ кончится шиломъ у хвоста. Хвостъ коротинькой ровной состоящій изъ 14 черноватыхъ перьевъ. Большія крыльныя перья по
внѣ-

внѣшнему маху черныя , но внутренній махъ гораздо бѣлесоватѣе; заднія бѣлыя; но концы ихъ черны.

Р а з м ѣ р ы .

Длина всей пщицы отъ конца носа до конца хвоста	-	-	-	-	-	1' 6" 3"
Длина носа	-	-	-	-	-	„ 1 10
Толщина носа при концѣ	-	-	-	-	-	„ 2 „
при основаніи	-	-	-	-	-	„ 2 6
Длина крылъ у сидячей пщицы, которые тогда только до гуски доспаяютъ	-	-	-	-	-	„ 8 5
Разстояніе между концами разпростертыхъ крылъ	-	-	-	-	-	1 „ „
Длина хвоста	-	-	-	-	-	„ 1 2

ЧАЙКА ПОВАРЬ или РАЗБОЙНИКЪ
или ОМКА (а)

Табл. 12.

Природа чайку сію одарила весьма скорымъ и проворнымъ полетомъ, но не дала ей способности промышлять самой себѣ пищу, какъ то другіе дѣлаютъ чайки въ морѣ. Короткой ея носъ лишилъ бы ея всеконечно пропитанія, если бы въ природѣ не постановлено ей было другое къ пропитанію средство. Быстрое ея око всегда надзираетъ надъ другою рода чайками, кои какъ скоро поймаютъ какую рыбку, то поваръ до тѣхъ поръ гоняется за ними, пока они добычу свою, хоша уже

):():(2

воз-

(а) *Larus parasiticus* Linn. *syft nat.* T. I. p. 226. n. 10.

поглощенную не выпускаетъ, и сію онъ на воздухъ подхватываетъ; около сельдяныхъ промышленниковъ всегда они выюся, по тому что сіи не рѣдко для забавы мѣлкихъ селедокъ бросають на воздухъ, которыхъ повара подхватываютъ. Разбойничей по истиннѣ родъ жизни принуждаетъ ихъ летать особнячкомъ; и они никогда не спадятся, какъ то дѣлають другія чайки. Къ сохраненію своихъ яицъ, которыя они кладутъ на пещаныхъ косахъ или островахъ просто, смѣшную и удивительную употребляютъ хитрость. Когда къ такой косѣ или острову, гдѣ поваровы лежатъ яйца или молодыя дѣти, пристанетъ судно, а иначе когда выйдетъ человѣкъ, тогда разбойникъ отбѣжавъ или оплешѣвъ нѣсколько со всевозможнымъ крикомъ останавливается и смотритъ въ которую сторону пойдетъ человѣкъ, если повертитъ онъ къ гнезду, тогда ложится на спину, бьетъ крыльями, трепещетъ и представляется изнемогающимъ или умирающимъ, чтобы отманить человѣка. Когда же человѣкъ къ нему подходитъ станетъ, то вдругъ, однако томнымъ полетомъ оплешаетъ далѣе, и то же самое дѣйствіе производитъ. Но когда всѣ его хитрости останутся тщетными, и человѣкъ возметъ яйца или дѣтей, тогда взлетаетъ на воздухъ и вьется надъ онымъ съ превеликимъ крикомъ и испражня оба свои концы, старается опакошнить похищателя

птицеля, и шѣмъ нѣсколько удовлетворить своей печали.

Едуардомъ представлено изображеніе повара въ совершенномъ возрастѣ, а я присовокупляю еще не перелинялаго изображеніе и

О П И С А Н І Е.

Ноги, когти и носъ черныя лоснящіяся; такого же цвѣту и перепонка пальцы соединяющая. Верхъ головы отъ основанія зева до самаго запылка покрываютъ черныя перья; шея, зобъ и исподъ брюха изъ черна пепельнаго цвѣта; междукрыліе и спина въ разсужденіи брюха черныя, а въ разсужденіи перьевъ верхъ головы покрывающихъ блѣдныя. Крыльця перья съ наружи черны, со внутри же нѣсколько блѣднѣютъ, но стволъ у каждаго пера совсемъ блѣлой, хвостъ черной, въ коемъ два средніе пера весьма длинныя.

Размѣръ.

Длина всей птицы отъ конца носа до конца хвоста	-	-	-	-	-	-	1'	11"	0'''
Длина носа	-	-	-	-	-	-	„	1	4
Толщина носа при основаніи	-	-	-	-	-	-	„	1	2
при концѣ	-	-	-	-	-	-	„	„	9
Длина крылъ у сидячей птицы, которыя тогда до третьей части хвоста достаютъ	-	-	-	-	-	-	„	1	„
Концы разпростертыхъ крылъ отстоятъ на	-	-	-	-	-	-	2	3	8
Длина хвоста	-	-	-	-	-	-	1	1	„
):():(3									Го-

Городъ Архангельской славится разными породами рыбъ привозимыми изъ окресныхъ водъ; но о сихъ объявлено будетъ въ слѣдующемъ томѣ, а здѣсь присовокуплю только тѣхъ, коихъ изъ Пустозерска въ снѣдь привозятъ; сіи суть *пеледи*, *чиры* и *омули*. Всѣ сіи роды рыбъ привозятся зимнимъ путемъ къ городу Архангельскому изъ помянутого городка. Тундренныя мѣста прилежащія къ берегамъ сѣвернаго Океана, изобилуютъ обширными озерами, копорыя двумъ первымъ породамъ служатъ обиталищемъ, послѣднихъ же, то есть *Омулей* весьма много ловятъ по веснамъ около Печерскаго устья. Я здѣсь всѣмъ имъ достапочное прилагаю описаніе и изображеніе.

Табл. 13.

ПЕЛЕДЬ (а).

Пеледь для вкуснаго и жирнаго своего тѣла въ особливомъ почтеніи и у города Архангельскаго; ее привозятъ только зимнимъ временемъ замороженую; а лѣтомъ употребляютъ жители Пустозерскаго уѣзда про свой обиходъ.

О П И С А Н І Е.

Съ перваго взгляда пеледь походитъ на сига, но только его ширѣ, голова коническая, исподняя челюсть нѣсколько длиннее верхней;
вѣ

(а) *Salmo (coregonus.) fefquipedalis, edentulus, radiis pinnae dorfalis. X. Dorfo coerulefcente ventre lateribusque albis, capite punctis brunneis adfperfo.*

въ прочемъ рыло кажется тупымъ; спина съ начала толстая горбоватая, но отъ спиннаго пера уже тонѣ и острѣе становится. Цвѣтъ спины и боковъ сизой, но чѣмъ ближе къ боковой чертѣ подходитъ, тѣмъ бѣлѣе становится; а ниже боковой черты и на брюхѣ бѣлизною съ серебромъ ровняется. Верхъ головы, щоки и жаберныя покрывала изпещрены мѣлкими пятнами каштановаго цвѣта, изъ коихъ на покрывалахъ находящіяся крупностію прочихъ превосходящъ. Глазная перепонка изъ желта бѣлѣсоватая, зрачокъ черной, перопонка жабры покрывающая имѣетъ 12 распорокъ; перо спинное 10, поджаберныя перья состоятъ изъ 16 распорокъ; перо при проходѣ изъ 14, брюшныя перья изъ 13, хвостъ изъ 22 распорокъ.

Р а з м ѣ р ы.

Длина всей рыбы	- - - - -	1' 6" 7"
Отъ конца носа до поджаберныхъ перьевъ.	- - - - -	„ 3 6
до брюшныхъ	- - - - -	„ 7 5
до спиннаго пера	- - - - -	„ 8 4
Длина отъ конца носа до пера у	- - - - -	„ 11" 6"
проходу	- - - - -	„ 1 4 6
до хвоста	- - - - -	„ 4 2
Толщина головы при концѣ носа	- - - - -	„ 7 6
при началѣ жабернаго покрывала	- - - - -	„ 9 „
Толщина тѣла при поджаберныхъ перьяхъ	- - - - -	между

Между перьями брюшными			
	и красными	„ 11 ” „ ”	
при перѣ у проходу	-	„ 8 „	
при хвостѣ	-	„ 3 „	

Табл. 14.

Ч И Р Ъ (а).

Чиръ и вкусомъ и шучностію много уступаетъ пеледи и весьма близко подходитъ къ сигу, съ которымъ и наружностію своею много сходствуешь.

О П И С А Н І Е.

Но съ головы походитъ онъ на подбуста (b), ибо передняя челюсть длиннее нижней; носъ простирается горбомъ до самыхъ глазъ и кончится поклапиною. чешуя на сей рыбѣ съ сиговою схожа, но только мѣльче, спина къ красному перу нагбенна, боковая линія почти прямая; цвѣтъ сизой; а прочія части тѣла, какъ серебро, бѣлыя. радужная глазная перепонка изъ желта бѣлая. Перепонка жабры покрывающая натягивается 8 распорками; въ перѣ поджаберномъ распорокъ бываетъ отъ XIII. до XIV.; брюшныхъ XII. въ красномъ отъ XI. до XII., въ гузенномъ XIV., въ развилстомъ хвостѣ XXIV. Фигура I. представляетъ рыбу. фигура 2. ея поtroхъ.

Раз-

(а) Salmo Na-us. Pallas itiner. Т. II. р. 705. п. 44.

(b) Pinna Dorfi.

(c) Cyprinus Nafus.

Р а з м ѣ р ѣ.

Длина всей рыбы	- - -	1'	6"	„
отъ конца носа до поджаберныхъ				
перьевъ	- - -	„	3	„
до брюшныхъ		„	6	3
до спиннаго пера		„	7	2
до пера у проходу		„	11	6
до хвоста	-	1	3	2
Толщина головы при концѣ носа		„	3	8
при глазахъ	- - -	„	6	5
при началѣ жаберъ	-	„	6	7
при поджаберныхъ перьяхъ		„	7	6
между перьями брюшными и				
краснымъ	- - -	„	9	6
при перѣ у прохода	-	„	6	6
при хвостѣ	- - -	„	3	3

О М У Л Ь (а).

Табл. 15.
фиг. 1.

Рыба сія принадлежитъ къ руннымъ рыбамъ и составляетъ лакомой кусъ жителей; вкусомъ она много походитъ на сига, но гораздо онаго жирняе и припшѣе. Обыкновенное ея пребываніе ледовитой Океанъ; но однако великими рунами заходитъ во всѣ рѣки въ оной впадающія начиная отъ Печоры, по коимъ подымается въ верхъ и селится въ озерахъ

):() () (сѣ

(а) *Salmo autumnalis* Pall. Itiner. Т. II. 708. не 49.

сѣ рѣками сообщеніе имѣющихъ. Въ озерахъ и обильнѣйшей ея бываетъ ловъ ; въ коихъ дѣлаютъ изъ колевъ переплешенныхъ хворостомъ небольшую городьбу на подобіе извилистаго лабиринта, такъ что бы кутъ онаго кончился въ какой ни есть заводи. Въ оную омули въ такомъ великомъ заходятъ множествѣ , что рыбаки захавъ въ кутъ на лодкѣ , черпаютъ изъ него ихъ черпалками и наполняютъ разомъ лодки. Жищели Пустозерска, а особливо Семаѣды, когда ловятъ сію рыбу въ заморозы , ѣдятъ ее сырую , и тогда то она , по ихъ увѣренію, имѣетъ наиприятнѣйшій вкусъ.

О П И С А Н І Е.

Обыкновенная величина сей рыбы бываетъ шестивершковая, рослѣ же сей попадаетъся рѣдко. Голова у ней острая почти коническая, челюсть исподняя нѣсколько длиннее верхней, глазная радужная перепонка блѣдно-желтая ; отверстіе жаберъ обширное , и по тому рыба сія весьма скоро снетъ будучи изъ воды выпущена. Зевъ ее не вооруженъ зубами , коими другія сего рода рыбы снабжены. Туловище ее тѣльно , сѣ боковъ нѣсколько сжато, спина толстая , желобоватая, темносизаго цвѣта , черта боковая прямая , черными почками означенная , бока блѣдноватые , въ прочемъ все тѣло покрыто мѣлкою чешуею ; жаберная перепонка натягивается девашью

девятью излучистыми распорками; въ перьяхъ поджаберныхъ у иныхъ бываетъ по 17, а у другихъ по 16 распорокъ, въ брѣховыхъ перьяхъ отъ 14 до 15 ши; въ перѣ у прохода 13, въ спинномъ или красномъ перѣ 11, въ хвостѣ розвилистомъ 22 цѣлыхъ, да 14 половинныхъ, коихъ величина къ краямъ уменьшается, какъ то обыкновенно бываетъ; жирное перо нарочито толсто и хрящевато.

Р а з м ѣ р ы.

Длина всей описуемой рыбы отъ			
конца носа до хвоста	-	-	„ 8" 4"
Длина головы отъ конца носа до			
средины жаберныхъ покрывалъ	„	1	6
Отъ конца носа до поджаберныхъ			
перьевъ	-	-	„ 1 4
перьевъ брюховыхъ	-	„	4 1
спиннаго	-	„	4 3
проходнаго	„	6	8
жирнаго	-	„	7 "

П а л ь я. (а) .

Табл. 15.
Фиг 2.

Палья принадлежитъ къ рослымъ сего рода рыбамъ; и бываетъ нерѣдко длиною болѣе аршина. Ловится въ каменистыхъ и быстрыхъ рѣкахъ, особливо въ Олонецкомъ уѣздѣ, откуда ее привозятъ и въ Санктпетербургъ

(а) *Salmo trutta*, maxilla superiori parum prominulo, dorso fusco, lateribus exiguis ocellis nigris, rubedine circum datis, ventre flammeo.

бургъ по зимамъ мерзлую, а болѣе круто соленую. Тѣло у нее красное слоистое, гораздо тверже нежели у лосося, коему и во вкусѣ немало уступаетъ, напротивъ того съ перваго взгляду много походитъ на Алпійскаго форела (а), но ростомъ далеко его превосходитъ; разнится также и другими примѣтами, какъ изъ слѣдующаго описанія ясно видѣть можно.

О П И С А Н І Е.

Голова у сей рыбы матерая, почти претью часть, въ разсужденіи туловища, составляющая; съ боковъ сжатая, глаза большія, коихъ радужная перепонка желтая. Зевъ пространной, нижняя челюсть нѣсколько къ верху загнута, верхняя островатая подлиннее исподнѣй. Края обѣихъ челюстей вооружены твердыми, весьма острыми внутри нѣсколько загнутыми зубами, коихъ число на верхней челюсти до 60 простирается. Нѣбная впадина, въ коей помѣщается языкъ, окружена рядомъ частыхъ же зубовъ, а нижняя ошъ оныхъ обнажена. Напротивъ того верхъ языка изощренъ десятию острыми крючковидными зубами. Ноздри двоякое отверстіе имѣющія, изъ коихъ ближайшее къ носу круглое, а къ глазу продолговатое. Верхъ головы сизой, щоки серебристаго цвѣта. Спина

(а) *Salmo Alpinus*. Linn.

на также сизая жолобоватая, бока испещренныя небольшими круглыми пятнами окруженными красноватымъ кольцомъ. Брюхо же все до прохода яркокрасное. Симъ же цвѣто мѣ напоены перья поджаберныя, брюшныя и при проходѣ находящеяся, также и исподѣ хвостоваго; но спинное и верхняя часть хвостоваго пера темная, съ тѣмъ только различіемъ, что спинное перо отъ основанія до половины на распоркахъ имѣетъ черныя четвероугольныя пятна. Чешуя по всему тѣлу весьма мѣлкая. Жабры покрывающая перепонка растягивается одиннадцатью распорками, перья поджаберныя имѣютъ оныхъ по 14, перья брюховыя по 9, перо при проходѣ 12, перо спинное 9, а перо хвостовое 20.

Р а з м ѣ р ы.

Длина всей описуемой рыбы отъ			
конца носа до конца хвоста	1'	8"	„"
Длина головы отъ конца до сре-			
дины жаберныхъ покрывалъ	„	5	6
Отъ конца носа до перьевъ под-			
жаберныхъ - - - -	„	6	„
до спиннаго -	„	9	„
до брюшныхъ -	„	11	„
до пера у прохода	1	2	6
до хвоста - -	1	4	6
Толщина головы при ноздряхъ	„	5	„
глазахъ	„	6	5
затылкѣ	„	8	5
):():():(3			Тол-

Толщина тѣла при поджаберныхъ			
перьяхъ	- . - . „	9"	3"
по срединѣ	- „	10	5
у пера проходнаго	„	7	4
при хвостѣ	„	3	5

Табл. 16.

НОРВЕЖСКАЯ ГУБКА (а).

Норвежскою губкою, назвалъ я описываемой мною предмѣтъ по тому, что она привезена была къ городу Архангельскому промышленник ми изъ Норвежскихъ морскихъ заливовъ. Она принадлежитъ къ прекраснѣйшимъ сего рода породамъ и весьма рѣдко въ такой величинѣ и въ столь изящномъ видѣ, какова она въ предложенномъ изображеніи представлена, попадаетъся.

О П И С А Н І Е.

Основаніемъ имѣетъ нѣкоторый видъ пня, котораго исподъ приемлетъ фигуру того тѣла, къ которому онъ приростаетъ и бываетъ угловатъ. Отъ него губка иногда распространяется плоско на подобіе вѣера, но одну сторону имѣетъ выпуклую, а другую вдавшуюся; въ семъ случаѣ пускаетъ только небольшія съ верьху по всему пространству отрасли, подобныя сучькамъ рогъ сохатаго звѣря; иногда же не правильною и угловатою

фи-

(а) *Spongia Norvegica. Spongia palmata, tenera, albissima, poris rotundatis per ordines plerumque dispositis, ore ipsorum margine prominulo tenerrimo.*

Фигурою нѣсколько распространившись вверхъ раздѣляется на отрасли ; которые при концахъ паки развилиною раздѣляются. Нѣкоторые изъ нихъ бывають съ одной стороны выпуклы , съ другой какъ бы выдолблены , а иныя не правильную треугольную призму представляютъ. Какъ самага пня , такъ средины и отрослей выпуклая сторона испещрена круглыми отверстіями , коихъ края выдалися и соплещены изъ весьма нѣжныхъ жилочекъ. Отверстія сіи расположены нарочито порядочными дорошками , до крайняго раздѣленія нѣсколько наось идущими ; а отъ послѣднихъ развилинъ почти паралельно къ верху простирающимися. Нутръ или пустоша каждаго отверстія также идетъ наось имѣя наклоненіе къ основанію губки. Весь составъ ея изъ чрезмѣрно нѣжныхъ , однако при томъ кропкихъ соплещенъ жилочекъ , и нарочитые имѣетъ промежутки , отъ коихъ вѣпши къ свѣту прозрачны , а концы ихъ нѣжной предспавляютъ мошокъ.

КАМЕННОЕ МОРСКОЕ ДЕРЕВЦО (а). Табл. 17.

Деревцо сіе равнымъ образомъ привозятъ изъ Норвежскихъ заливовъ , гдѣ его въ великомъ множествѣ на снастяхъ вытаскивають рыболовы ; и въ городѣ Архангельскомъ нѣтъ ни одного почти дома , въ коемъ бы оно не со-

а) *Gorgonia Refeda.*

составляло украшенія. По твердости его основанія названо оно каменнымъ морскимъ деревцомъ не справедливо, по тому что оно не къ произрастеніямъ, но къ обиталищу бесчисленнаго множества животныхъ отъ испытателей естества относится.

О П И С А Н І Е.

Глубочайшія морскія бездны помянутаго моря имѣетъ сіе дерево своимъ пребываніемъ. Тамъ распространяетъ оно свои корни по подоннымъ скаламъ, къ коимъ весьма крѣпко прирастаетъ. Изъ корнеобразныхъ его началъ восходитъ пенъ, коего нижняя часть большею частію бываетъ гладка и покрыта мошкомъ; изъ пня пускаются восходящія въ верхъ вѣтви, раздѣляющіяся паки безпорядочно на опросли, однако же почти вездѣ при раздѣленіи сохраняютъ видъ развилины. Какъ верхъ пня, такъ и всѣ вѣтви унизаны ячейками ошато цилиндрическими, на подобіе кувшинчиковъ имѣющихъ малинькое круглое на верху отверстіе. Наружность каждой изъ сихъ ячеекъ составлена изъ чешуекъ выпуклѣистыхъ, по срединѣ выдавшеюся чертою означенныхъ, и одна другую, на подобіе рыбьей чешуи, покрывающихъ. Ячейки, когда дерево вытащено будетъ со дна морскаго, имѣютъ бѣлой цвѣтъ, которой по прошествіи нѣкотораго времени, на воздухъ желшѣетъ. Онѣ улапляютъ все дерево на подобіе черепицы шакъ, что основаніе

ваніе каждой ячейки покрывается серединою одной или многихъ ячеекъ, а индѣ разположены во образѣ извитой веревки. Чемъ ближе вѣтви къ концамъ своимъ приближаются, тѣмъ пухляе, мягче, надутѣе и нѣжнѣе становятся, отъ чего концы послѣднихъ вѣточекъ изъ кругаго вида перемѣняются въ сплюснутую. Ибо на концахъ вѣтвей обитають молодыя животныя; чемъ же ближе опускаются къ низу, тѣмъ вялѣе становятся, а на нѣ видны только остатки жилищъ животныхъ. Самая основа или скелетъ сего *животнорастенія* ничего каменнаго въ себѣ не имѣетъ; но будучи сжена на огнѣ съ начала горитъ не большимъ пламенемъ, испущающимъ запахъ горѣлый, и по томъ на подобіе угля калится, а на конецъ распадается въ пепелъ. Онъ составленъ такъ сказать изъ двухъ существъ, наружное можно назвать роговымъ, которое слоистымъ своимъ сложеніемъ объемлетъ внутренней составъ, подобной сердцу въ древесныхъ растеніяхъ. Роговой составляется изъ разныхъ слоевъ, коихъ число по разнымъ частямъ сего животнорастенія бываетъ различно, такъ что въ пнѣ и въ нижнихъ вѣтвяхъ болѣе ихъ число оказывается, въ верхнихъ же отросляхъ только одинъ слой примѣчается; по нимъ кажется узнавать можно лѣта сего слоистаго произведенія, какъ то мы въ дровахъ видимъ. Си кору составляющіе слои нарочито вязки; ихъ можно спругать ножемъ

):():():():(

на

на подобіе рога , и они то дають при зженіи пламя испускающее пригорѣлой запахъ. На пнѣ и нижнихъ вѣшьяхъ цвѣтѣ имѣетъ черной, на противъ того на молодыхъ отросляхъ желтоватой. Сердце или внутренней составъ гораздо тверже, кропче и при скобленіи крошится. Оно составлено изъ продолговатыхъ мочекъ весьма плотно между собою соединенныхъ, и сохраняетъ вездѣ бѣлой цвѣтъ. Весь сей скелетъ съ наружи одѣвается мошистою корою , въ коей длинныя мочки расположены параллельно и пуста въ нихъ примѣтна, они соединены нѣжнымъ мошистымъ переплетомъ, которой твердо прикрѣпляется къ неровностямъ или бугоркамъ, на поверхности скелета находящимся. Отъ сей коры и изъ такаго же вещества составляются кубышковидныя ячейки, о коихъ сказано выше.

Табл. 18.

МОРСКАЯ ГУБА (а).

Подъ именемъ морской губы поморы наши изъ Норвежскихъ же заливовъ привозятъ шаровидныя тѣла , по сходству ихъ сложенія, или лучше сказать , наружнаго вида , такъ названныя , кои я видѣлъ уже высушенныя и по онымъ прилагаю.

ОПИ-

(а) *Alcyonium spheroides*. An *Alcyonium cotoneum*. Pall. *Elen: Zooph.* p. 359. n. 211.

О П И С А Н І Е.

Видъ имѣетъ шарообразной, въ прорѣзѣ на двѣ половины окружность описуемаго составляетъ 2 фута $7\frac{1}{2}$ дюймовъ. Однимъ краемъ крѣпко прирастаетъ къ тѣламъ на днѣ моря лежащимъ. Наружность его обтянута твердою бѣлою перепонкою бесчисленнымъ множествомъ весьма малыхъ звѣздovidныхъ дырочекъ испещренною, которая покрывается весьма клѣйкимъ веществомъ. Нутрѣе ея сѣроватъ состоящій изъ плоскихъ твердыхъ жилочекъ разнымъ образомъ переплешенныхъ, но къ поверхности лучеобразными чертами проспирающихся. Изъ сего различного разположенія происходитъ ноздреватое, на подобіе пемсы, нустро, а тамъ, гдѣ жилочки лучеобразно къ поверхности проспираются, на подобіе гнезда осъ, видъ ячейки, произшедшія отъ поперешныхъ пересѣчекъ. По срединѣ находится впадина неправильное очертаніе имѣющая, которая въ разныхъ сего рода тѣлахъ, различное занимаетъ мѣсто, и по тому вѣроятно, происходитъ отъ наружнаго какого насилія.

КАМЕНОЛОМЪ ТРАВА (а).

Табл. 4.

Фиг. 2.

Трава сія любитъ возвышенныя горы, и растетъ на открытыхъ мѣстахъ оныхъ, гдѣ бываетъ солнечная припѣдка. Корень у ней состоитъ изъ вѣтвистыхъ жилочекъ между собою

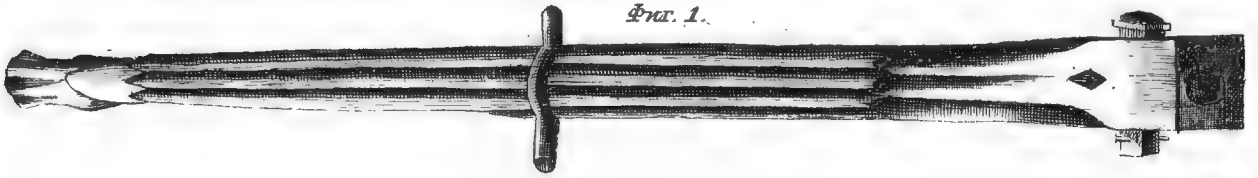
(а) *Saxifraga. Foliis palmatis petiolatis, floralibus oppositis, sessilibus lanceolato ovatis.*

собою переплетенныхъ , которыя собираются въ кустъ. Изъ онаго восходятъ тоненькіе стебли , при основаніи коихъ пускаются и листочки глубоко на пять или шесть лапъ разрѣзанныя, сидящія на долгихъ, тонкихъ стебелькахъ : листочки по стволамъ , которые на вѣтви не раздѣляются , расположенные супъ рѣдки, попеременно изъ ствола выходятъ и имѣютъ длинные свои стебельки. Самые верхніе листочки , гдѣ выходятъ цвѣтныя стебельки, копьевидное имѣютъ очертаніе и сидятъ попарно прилипши къ стеблямъ, да и тогда бывають двулапыя, изъ коихъ одна всегда гораздо меньше и уже. Какъ стебли, такъ и стебельки бывають шероховаты отъ короткой волосовидной оси, коею они обсажены. Цвѣточные стебельки равнымъ образомъ осисты , продолговаты , тонки и содержатъ каждой изъ нихъ по два цвѣточка. Цвѣточныхъ листовъ, по обыкновенію сего рода , пять, коихъ внутренняя поверхность отъ конца до половины бѣлая, а другая половина до основанія испещрена оранжевыми пятнышками.

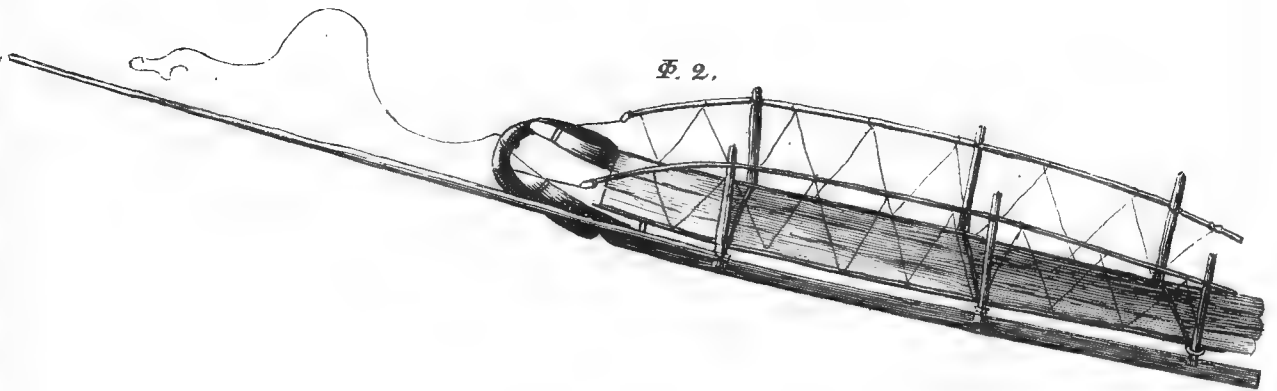
К О Н Е Ц Ъ.



Фиг. 1.

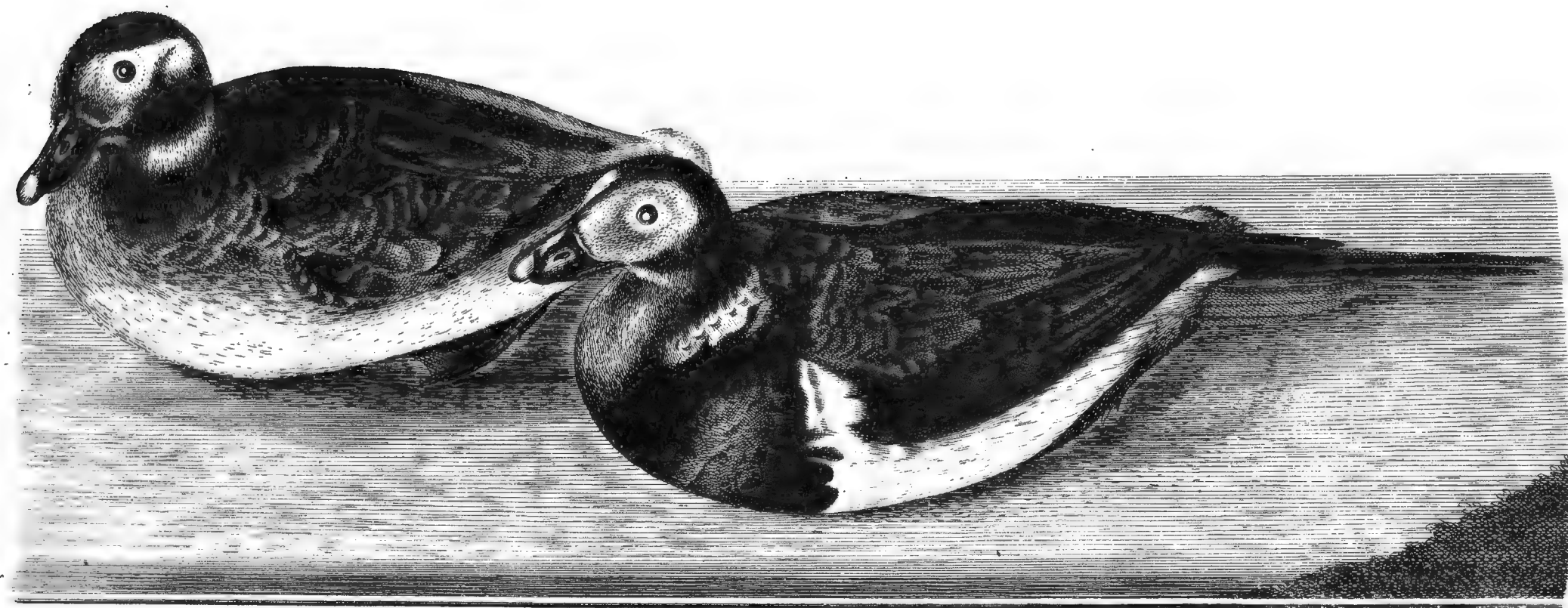


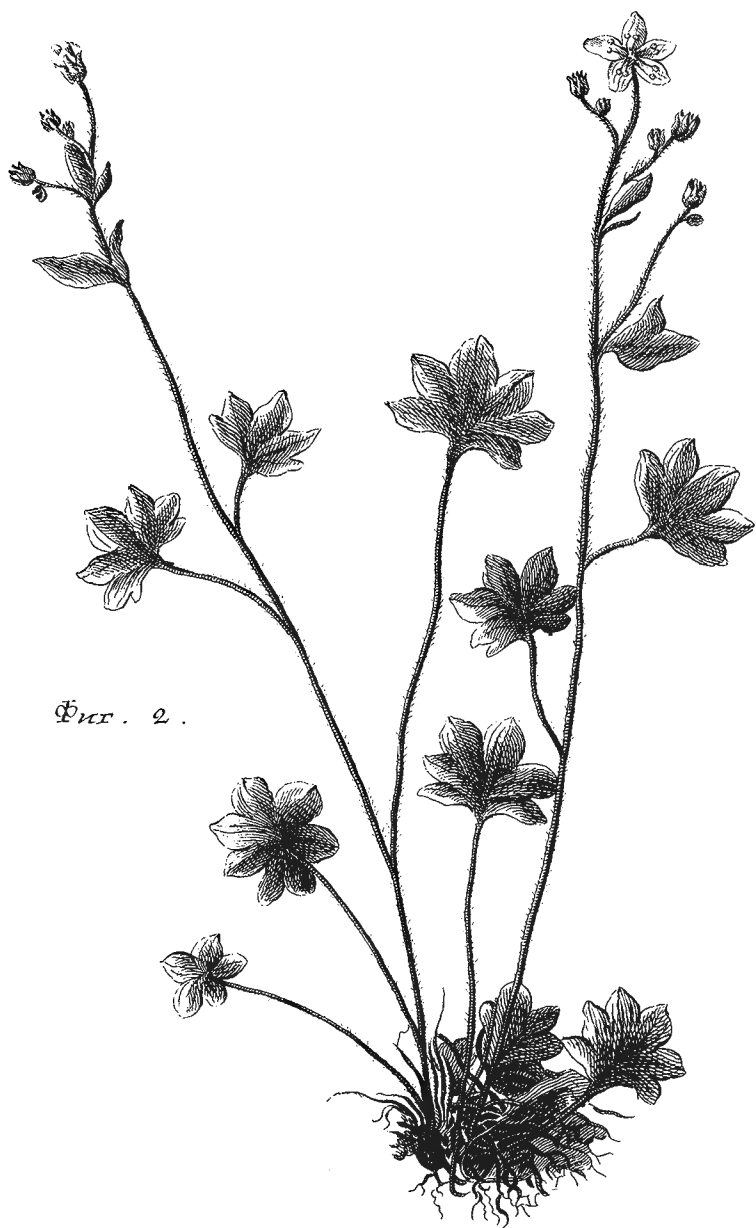
Ф. 2.





III. Часть Пут. I. Леп. Табл. 3.



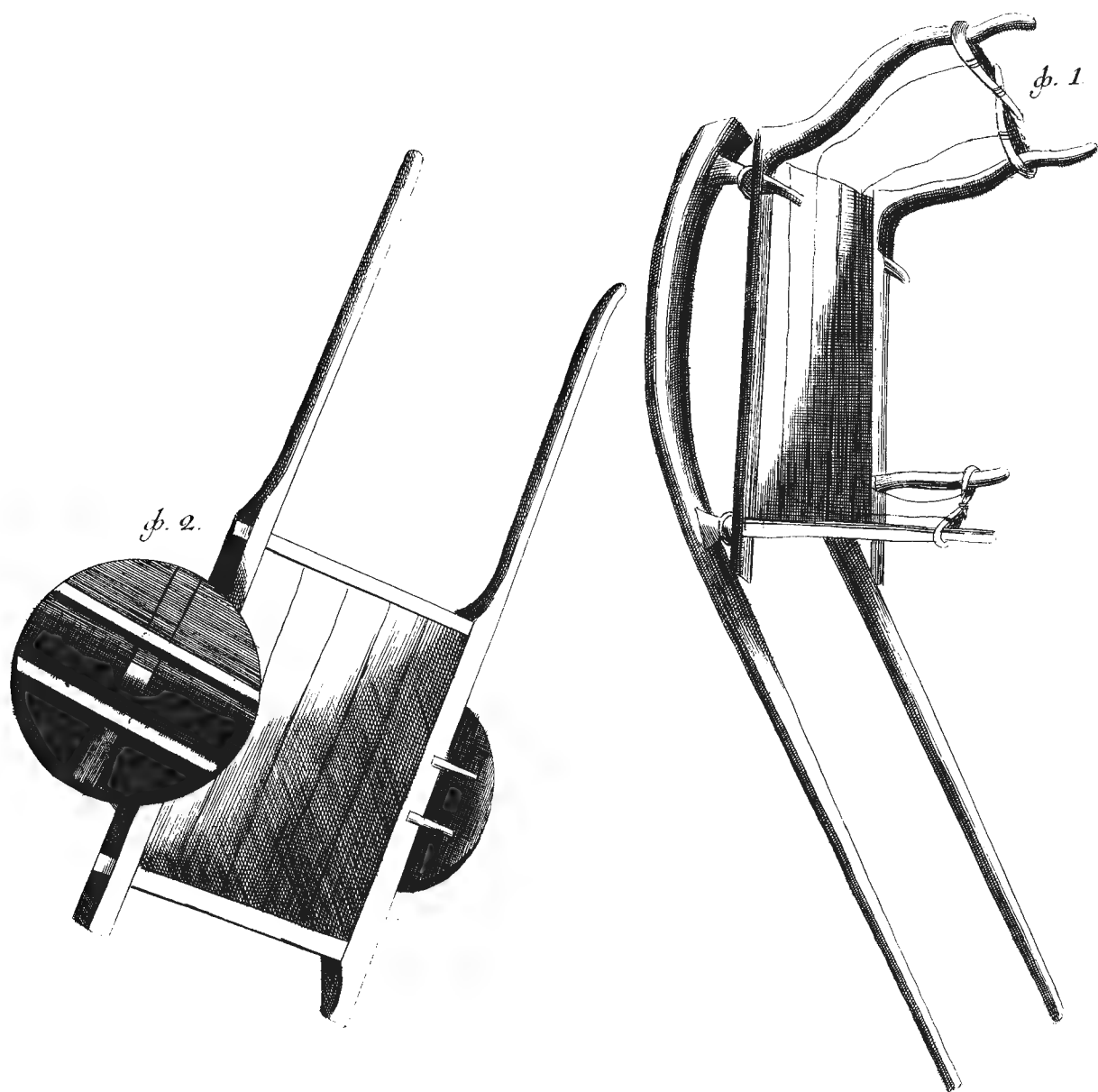


Фиг. 2.



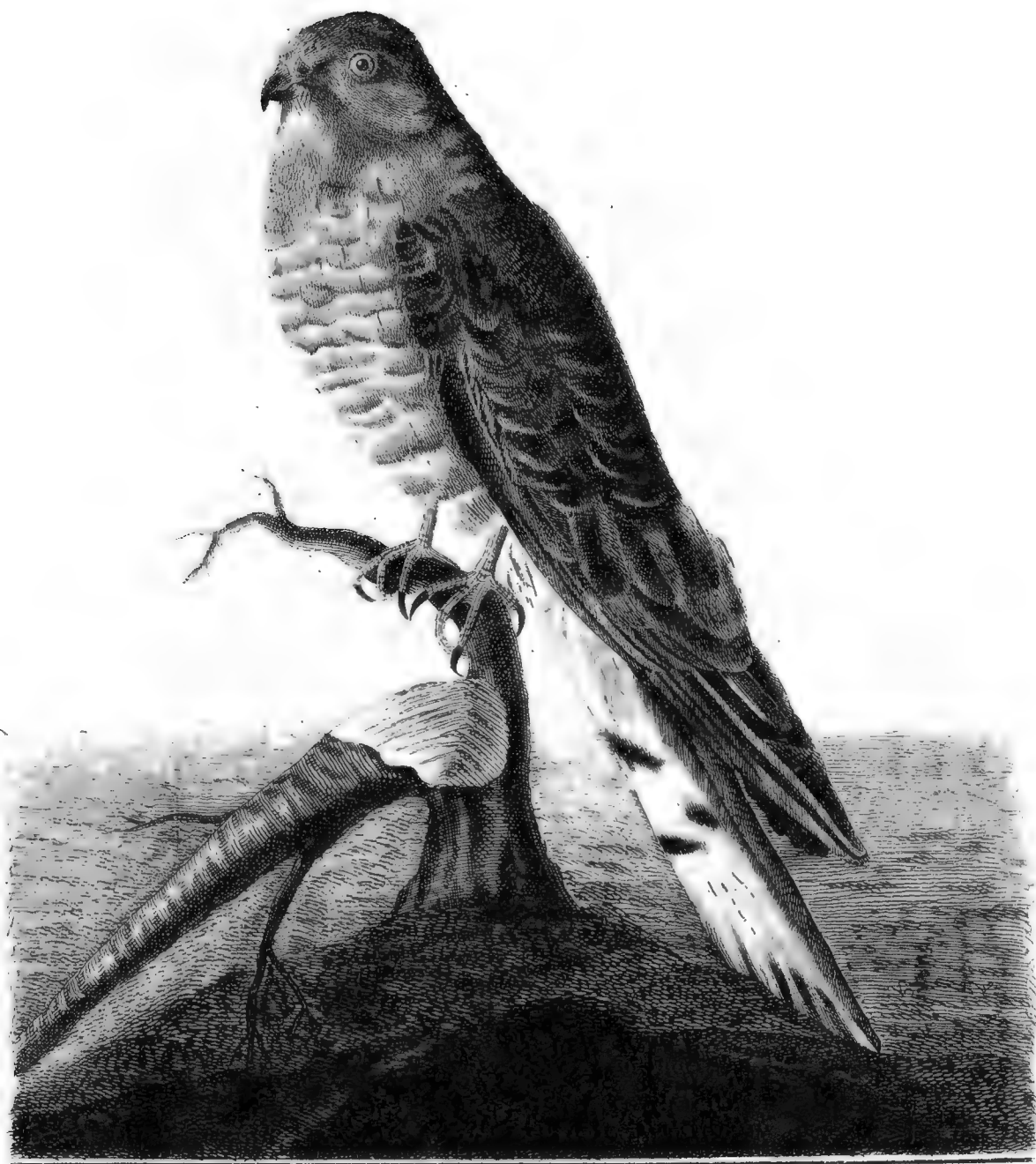
Фиг. 1.

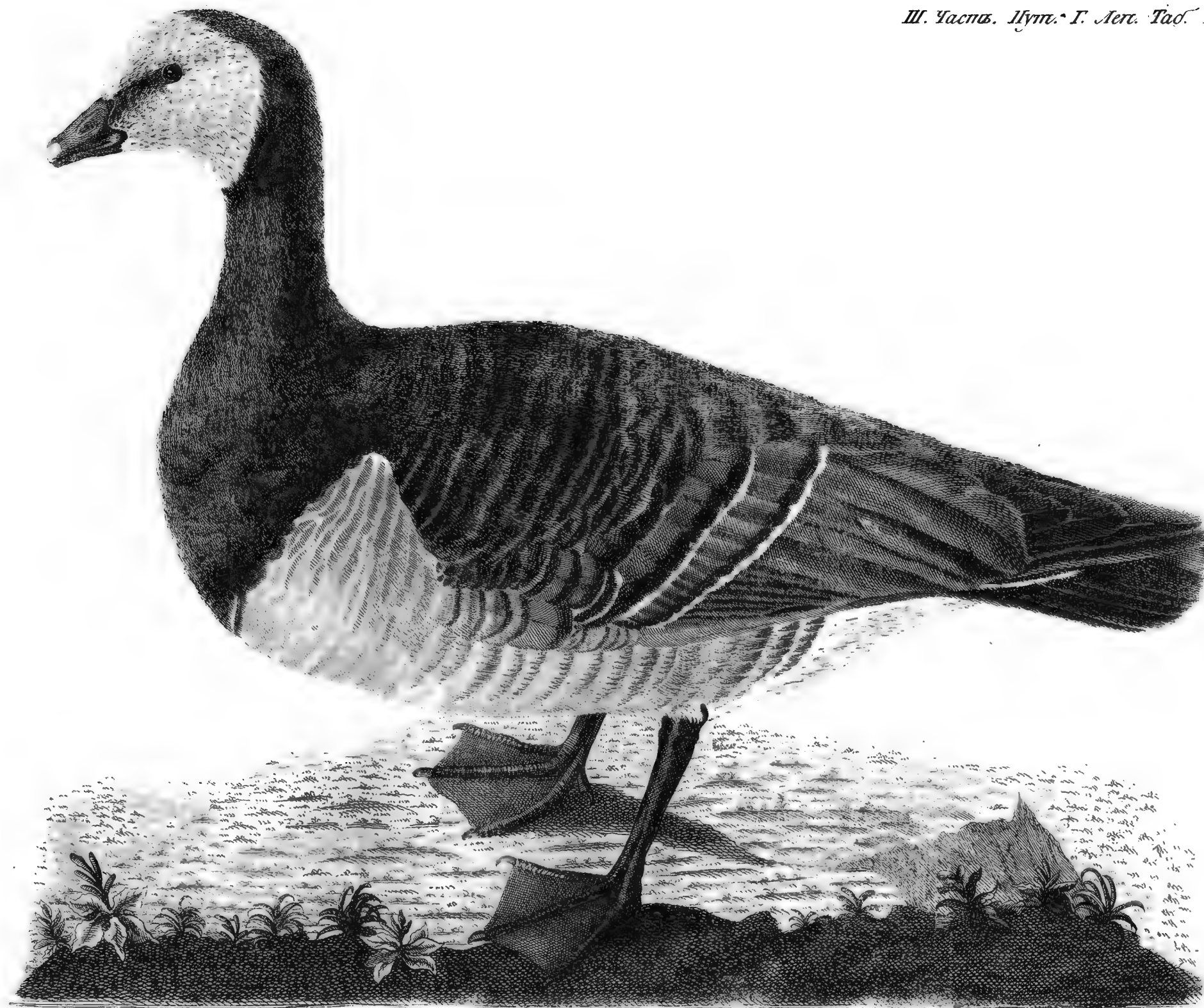


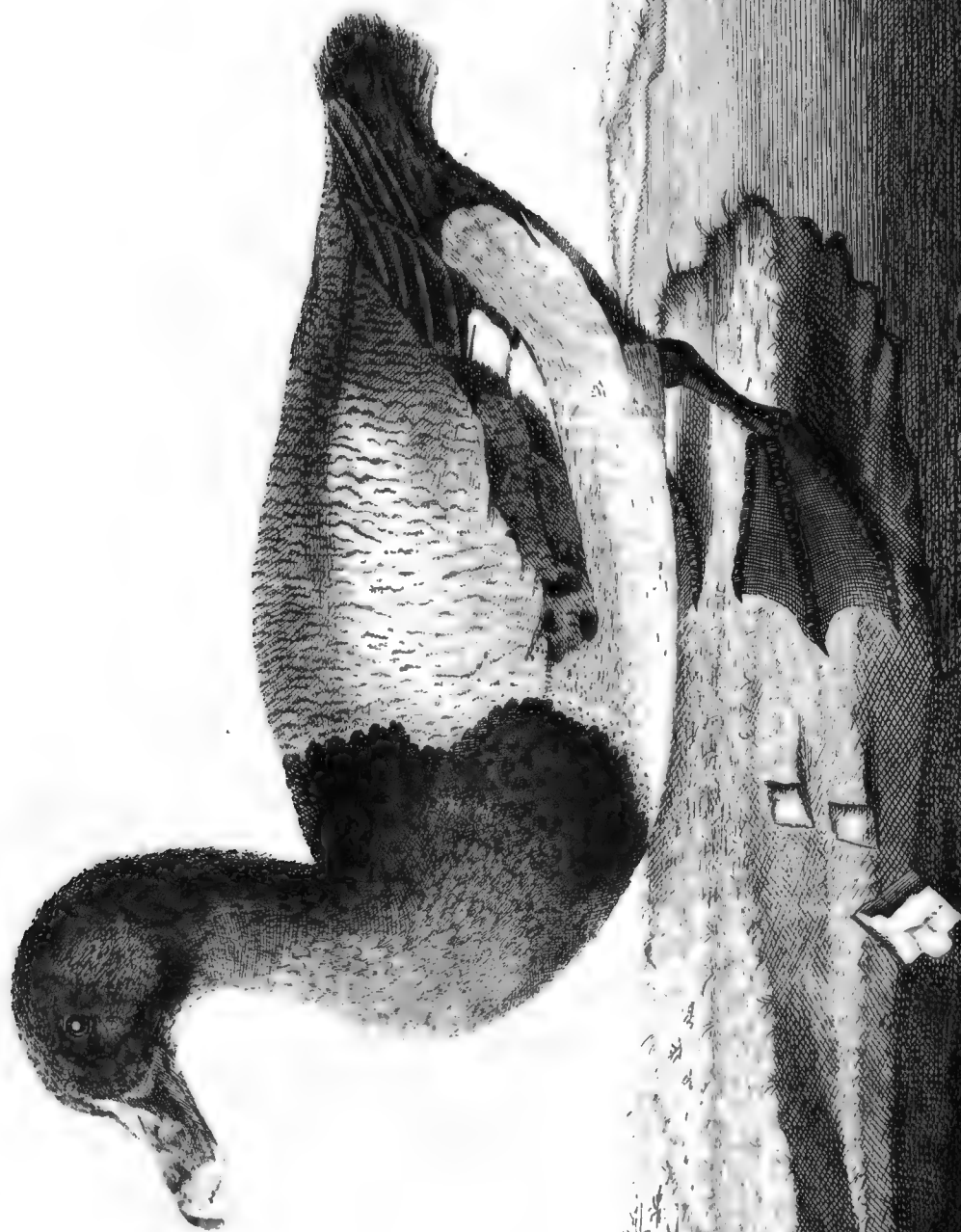


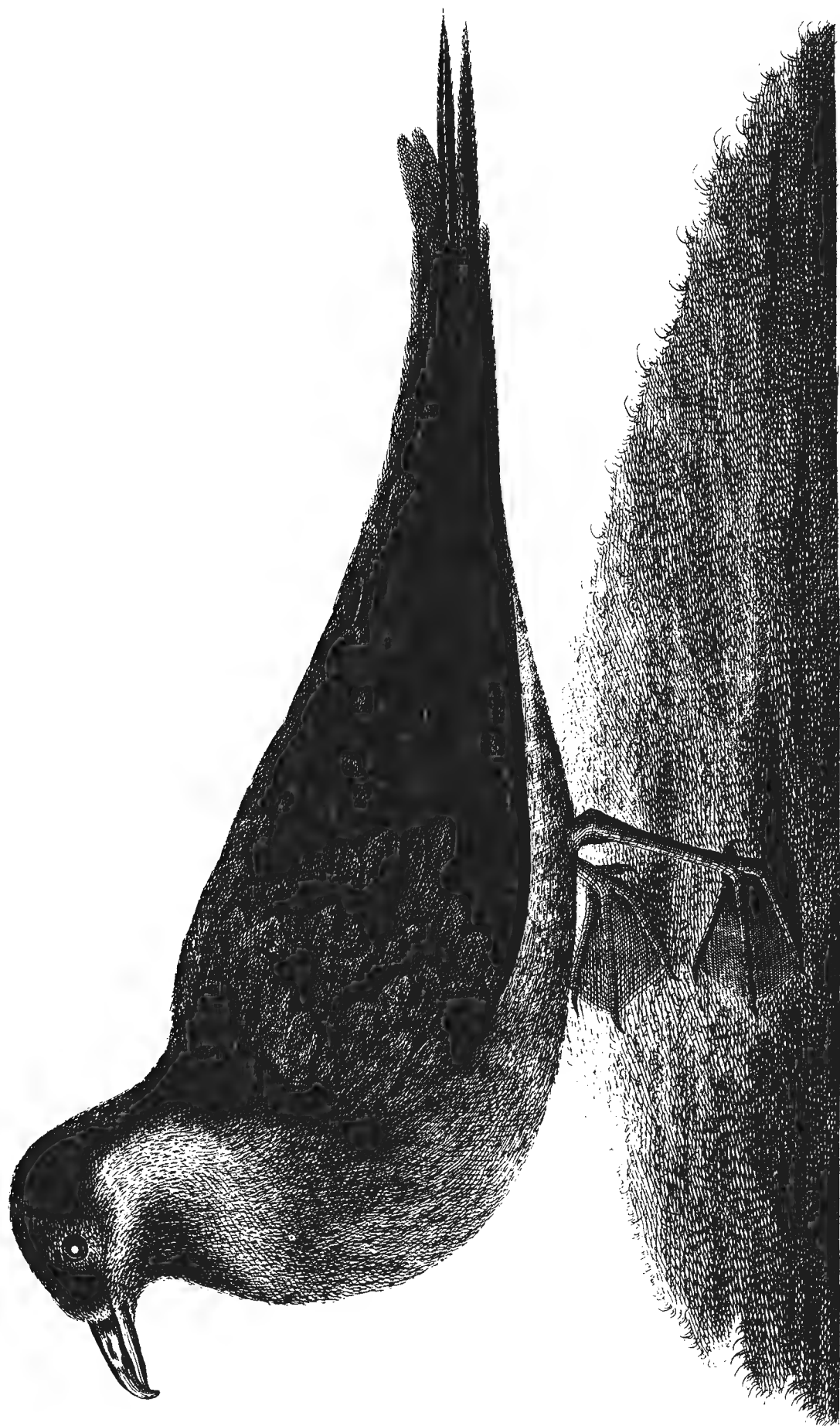


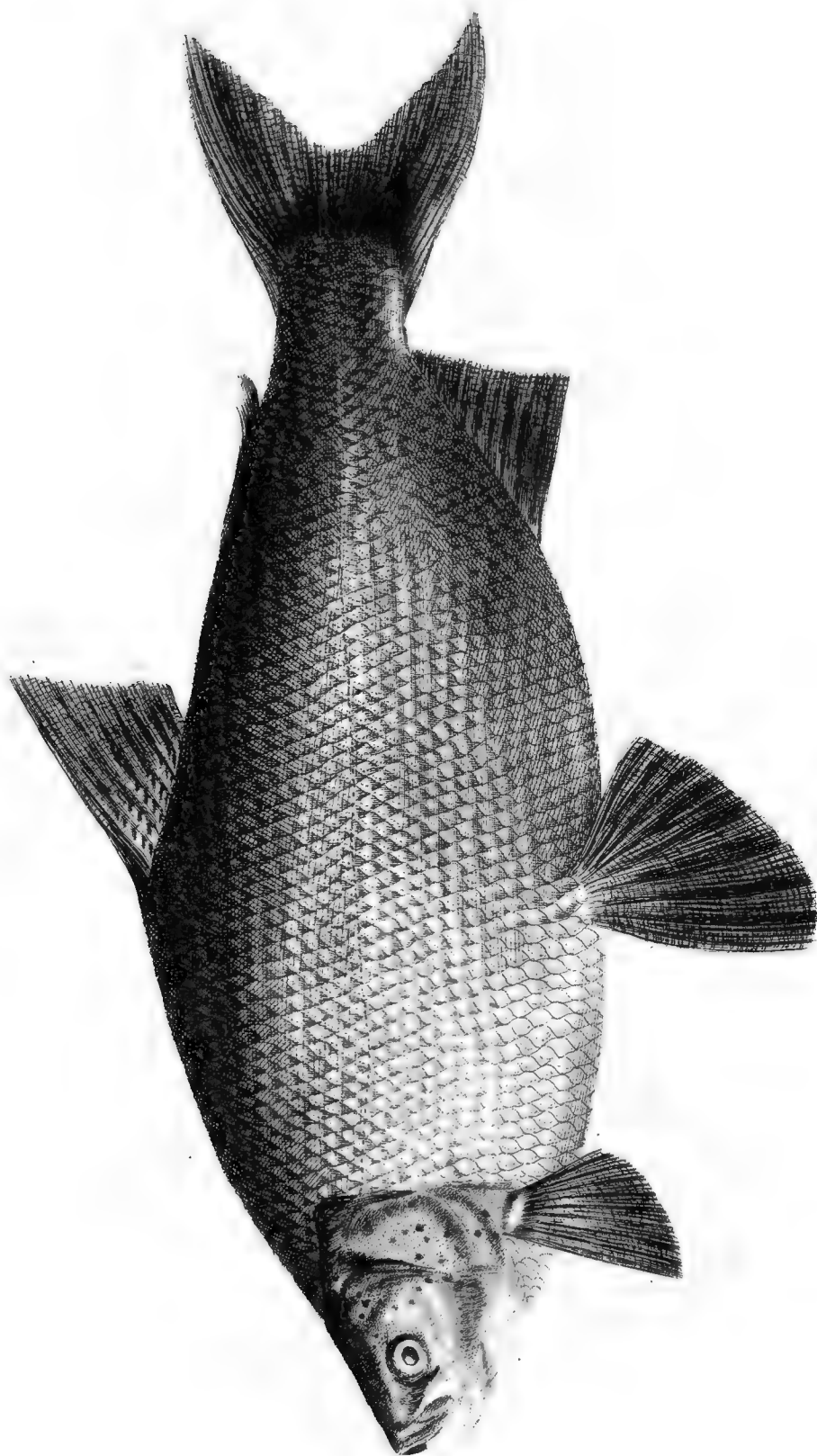


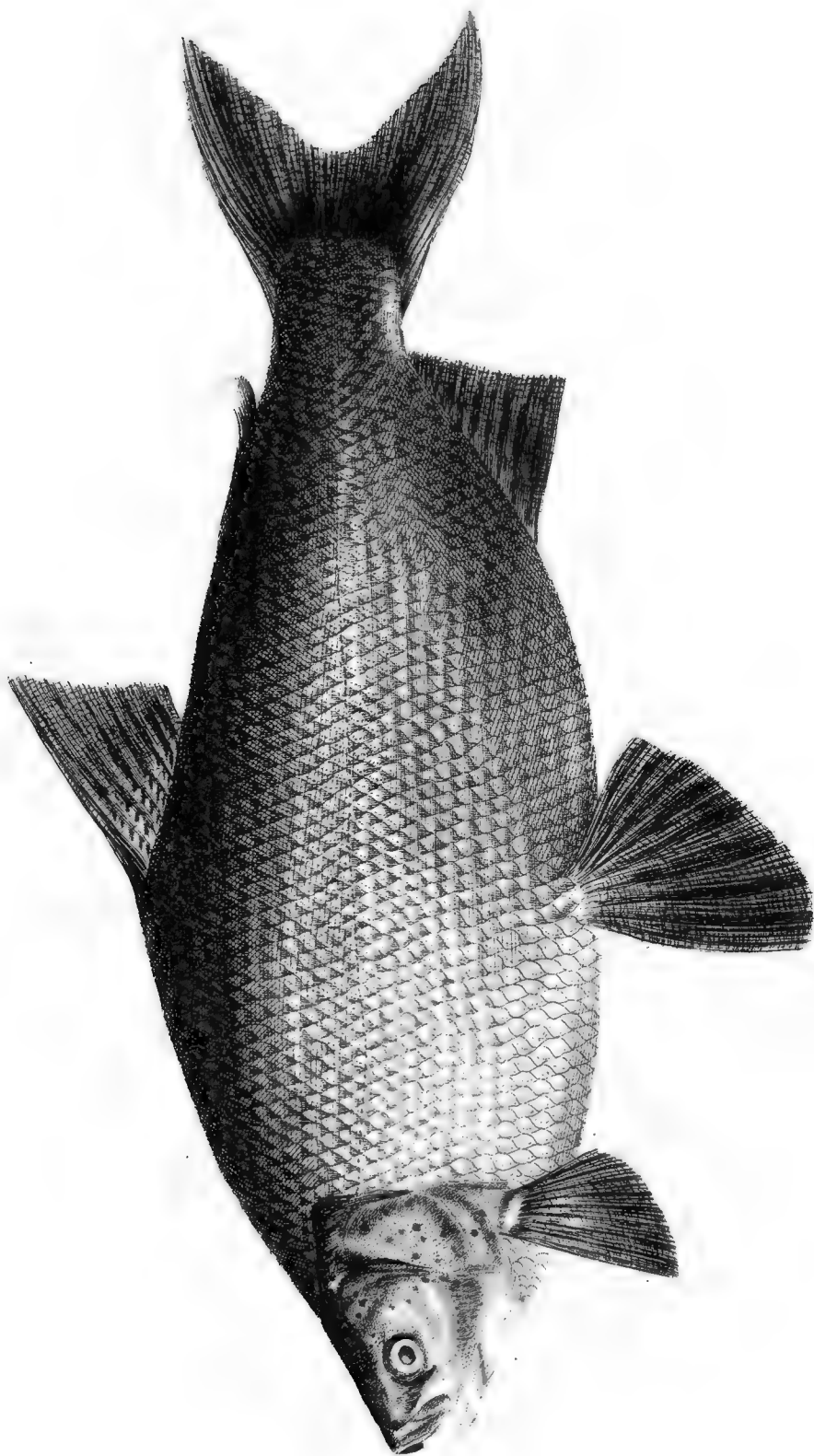




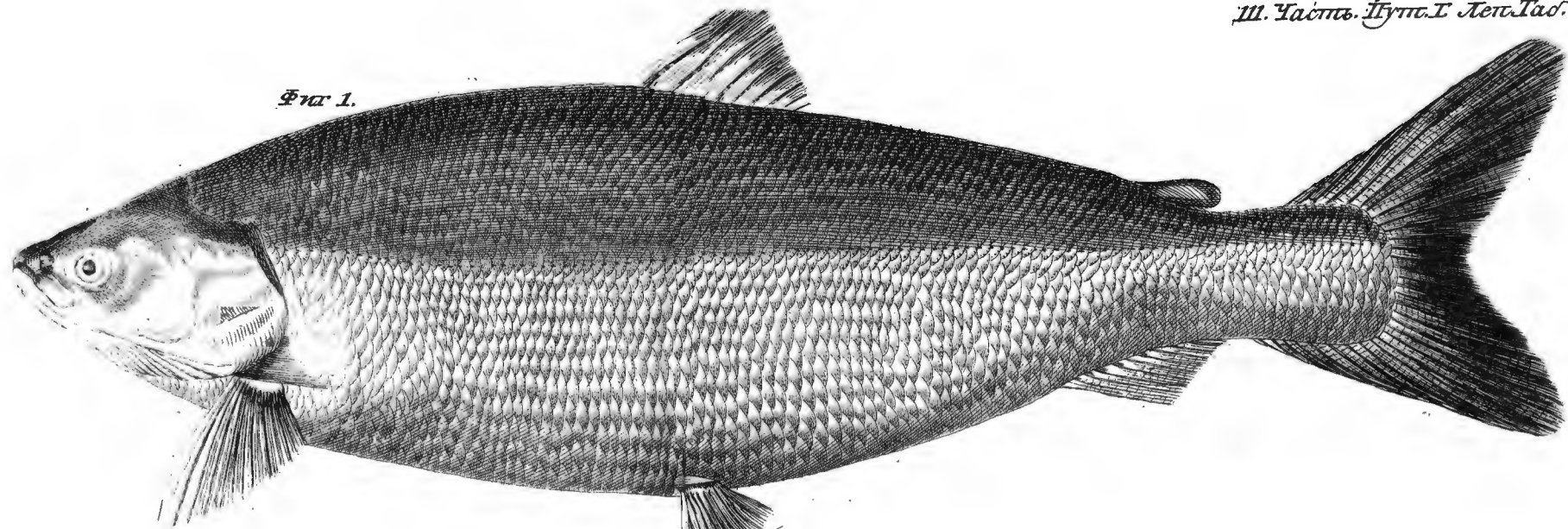








Фиг. 1.



Фиг. 2.

